



مجلة الجيل الجديد

BASEM The Children Weekly Magazine



هسيثم
والعصفورة تنورا



حكايه
الشاطر حسن

تأليف الكوميكس

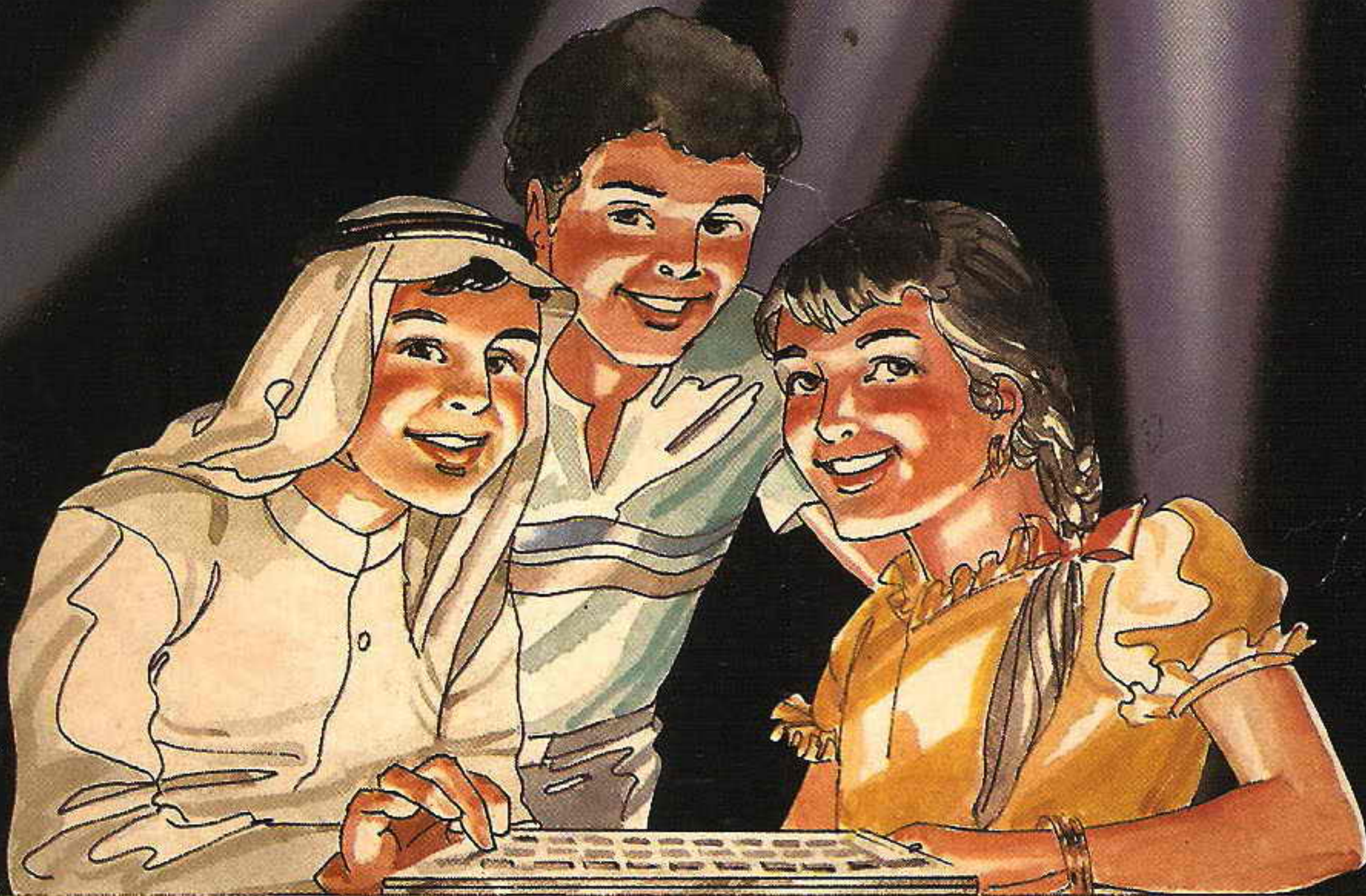


أفلا
بب الجيل الجديد



صخر

الآن بعد أن كسر حاجز اللغة بكسر حاجز السعر



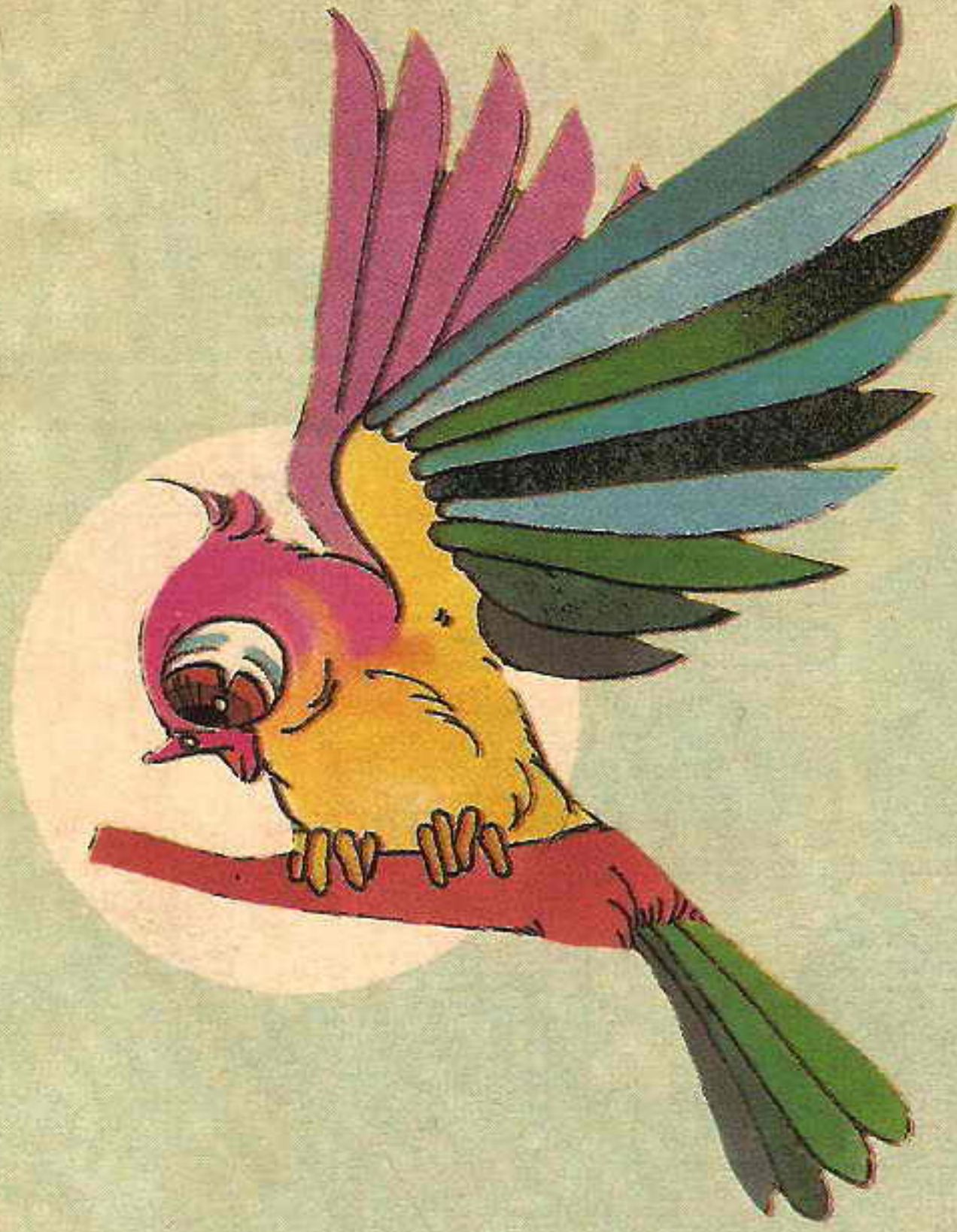
كمبيوتر وبرامج صخر
تجعل التعليم متعة

* الرياض	ت: ٤٦٥٩٧١٥ / ٤٦٣٣٤٩٦	* جدة	ت: ٦٦٩٢٠٨٤ / ٦٤٤٩٤١١	* الخبر	ت: ٨٦٤٥٩٧٨ / ٨٩٨٥٢٨٨
* بريدة	ت: ٣٢٤٥٤١٢	* مكة	ت: ٥٥٨٦٩٤٣ / ٥٤٣٣٤٧٣	* الدمام	ت: ٨٢٣٩٦٤٤ / ٨٢٤٣٦٣٦
* عنيزة	ت: ٣٦٤٢٥٨٩	* المدينة	ت: ٨٢٢٤٠٠٢ توصيلة ٢٤٤	* الاحساء	ت: ٥٨٧٣١١١
* حائل	الشارع العام	* الطائف	ت: ٧٣٢٩٦٨١	* الجبيل	ت: ٣٦١٢٥٤٤
* عرعر	ش. الملك عبدالعزيز	* خ. مشيط	ت: ٢٢٣٤٥٧٨	* تبوك	ت: ٤٢٢٠٨٤٣

al Alamiyah

العامية

باسم



العصفورة نورا

”نورا“ عصفورة جميلة ، جاءت من بلاد بعيدة ،
لتقابل ”هيثم“

”نورا“ عصفورة جميلة ، تتكلم وتفكر وتغنى مع
”هيثم“

”نورا“ العصفورة الملونة ، ذات الذيل المنقوش
تشارك مع ”هيثم“ وجميع الأصدقاء في مغامراتهم
المسلية ومواقفهم الطريفة .

و”نورا“ العصفورة الجميلة الملونة تدعو جميع
الأصدقاء والصديقات ليكونوا قراء ”باسم“ ، مجلة
الجيل الجديد .. فمرحباً بالجميع .

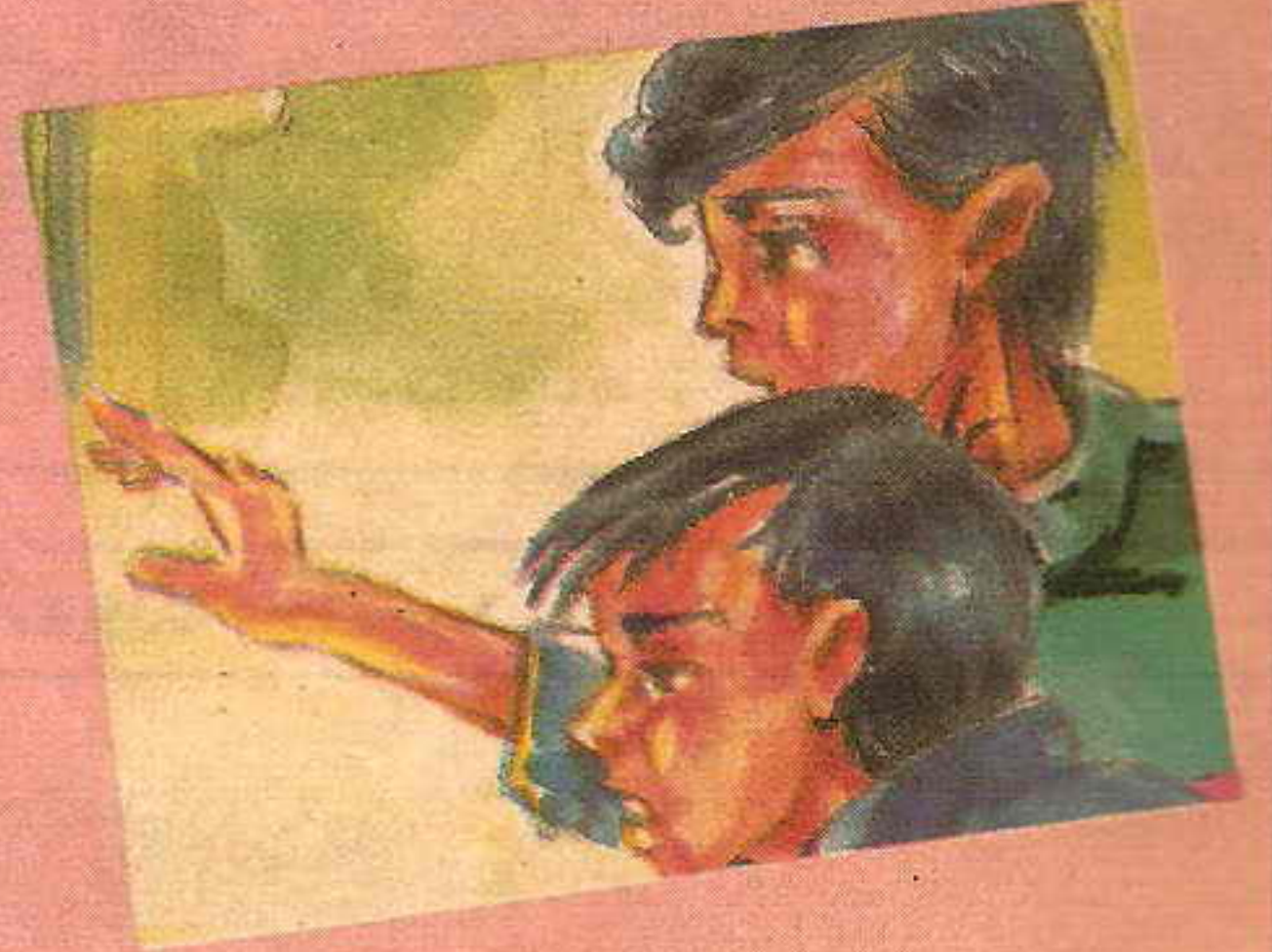
أسرة ”باسم“

هذه المجلة تحتوي على آيات قرآنية كريمة وأحاديث نبوية شريفة . ولذلك وجب احترام صفحاتها



في هذا العدد

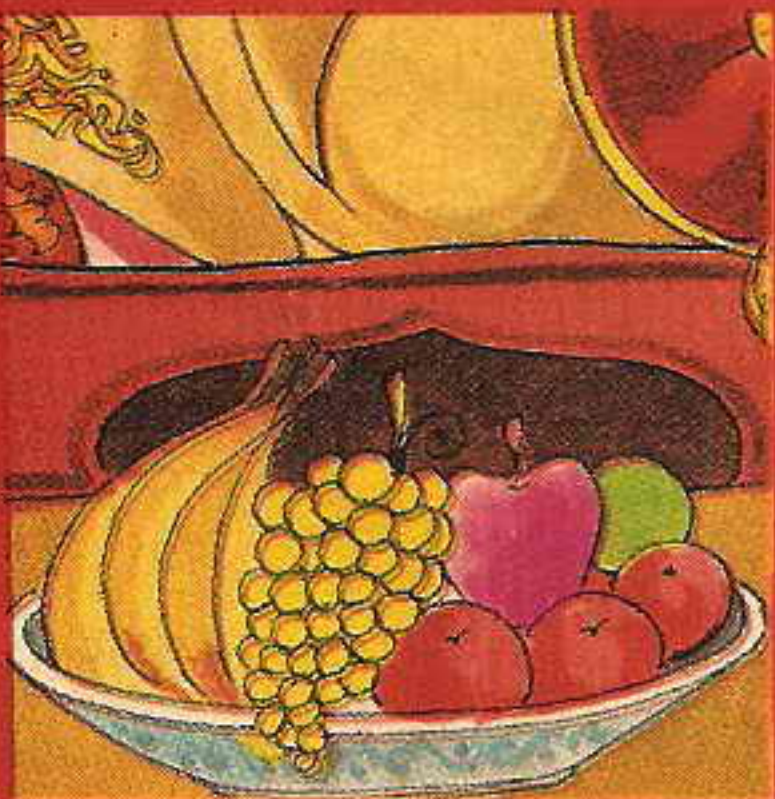
- سمع هيثم صوت غناء من بعيد ..
أنظر مغامرات هيثم والعصفورة
نورا ٤
- رحلة بالصور مع أصدقاء باسم
الى السحاب ٨
- ماجد عبد الله بيليه العرب
ورحلته مع الكرة ١٤
- ماذا فعلت الفرقة ٤٧ عندما
اكتشف حادث الاختطاف ١٦



- حكاية الشاطر حسن ١٨
- كل ماتريد معرفته عن الكون
تجده أمامك في عالم المعرفة ٢٣
- قصة حياة أبو بكر الرازي ٢٧
- الكمبيوتر وعالم المستقبل
اقرأ الهوايات ٢٨
- ريشة بنت مجتهدة .. ولكن
ماذا فعلت في قصتها مع البخار ... ٣٠
- جاسر وزملانه يقابلون
قرصان الفضاء ديفا ٤٦



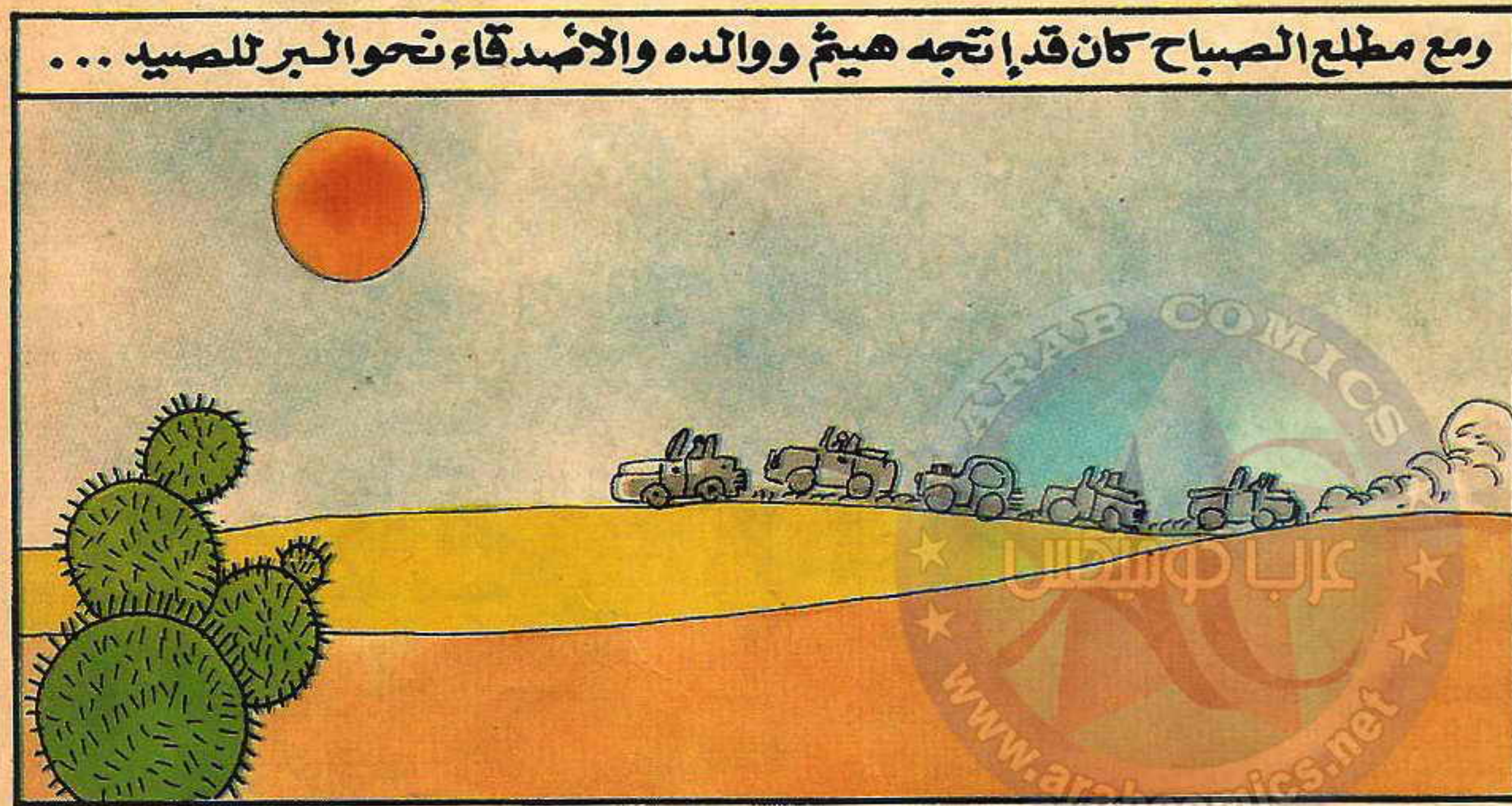
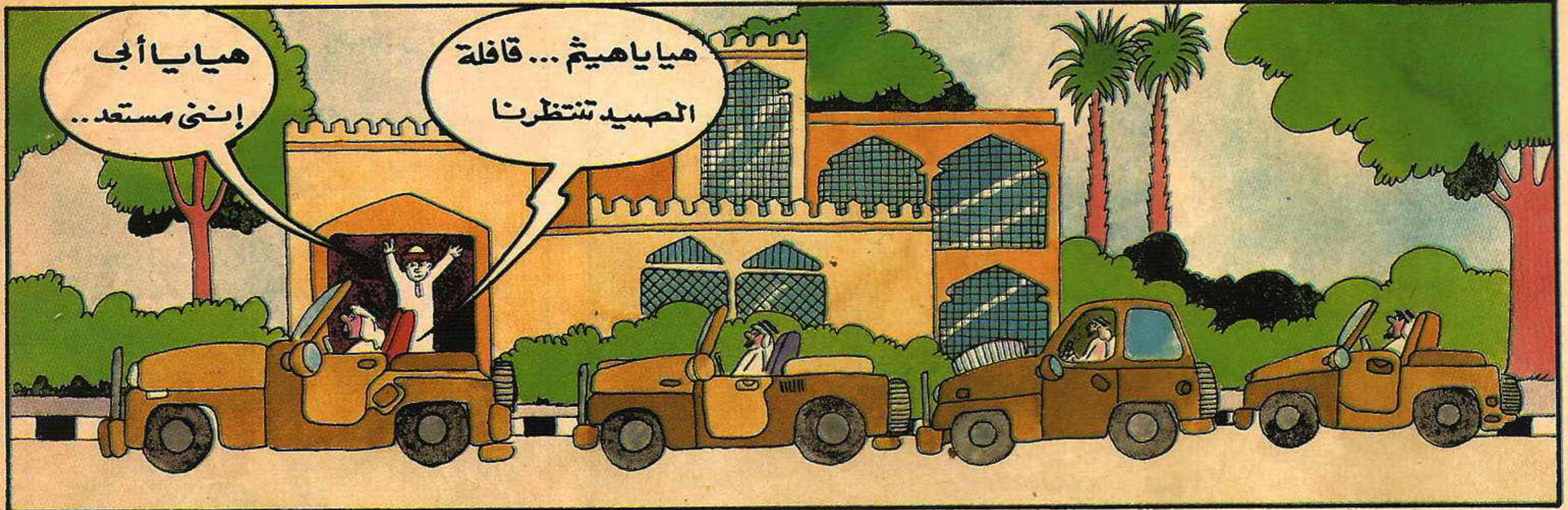
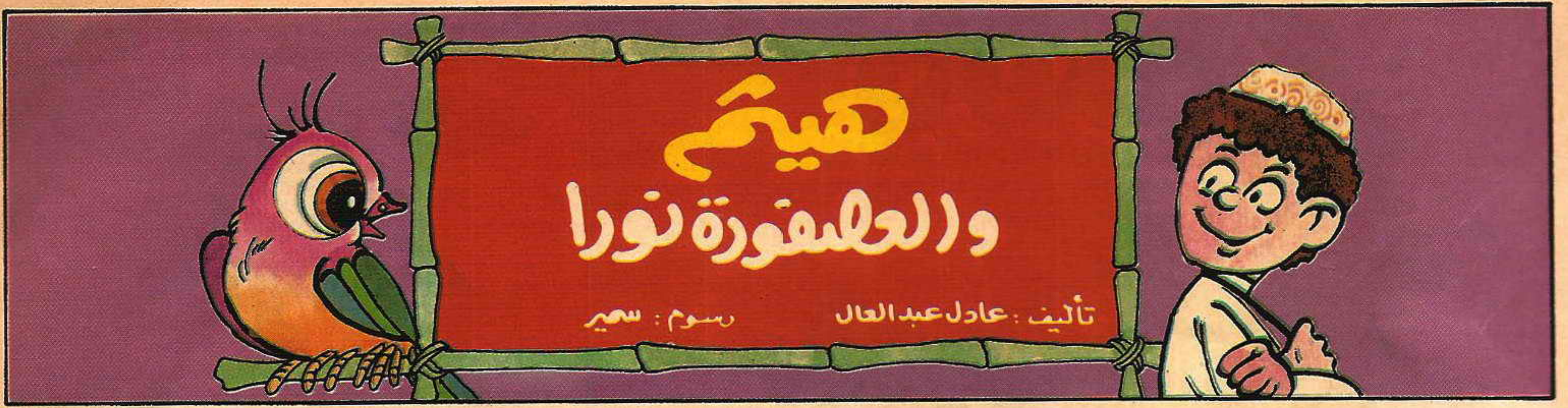
ابحث عن :

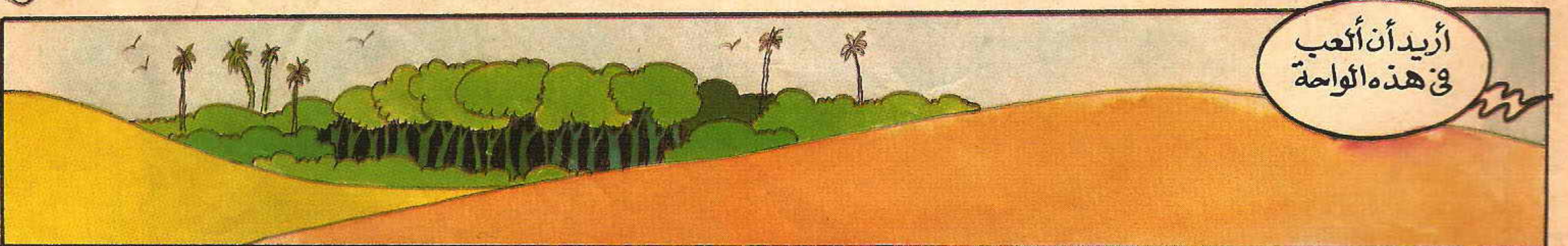
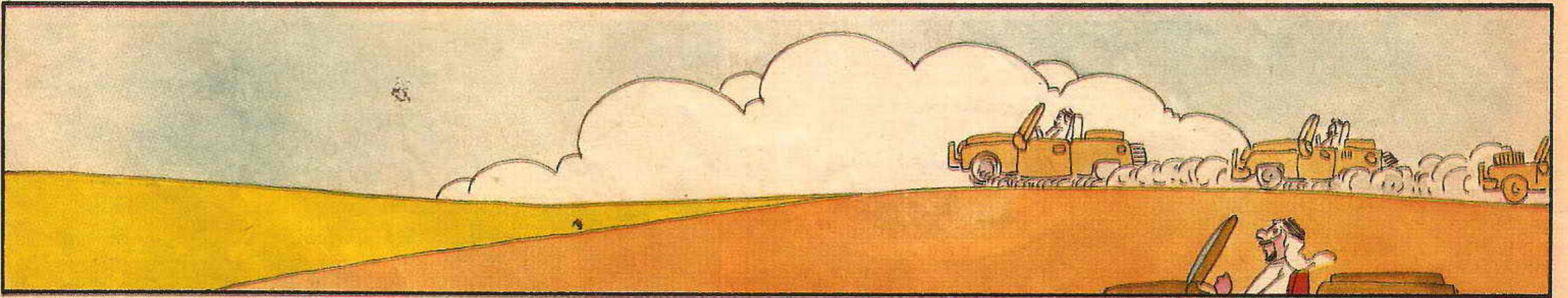
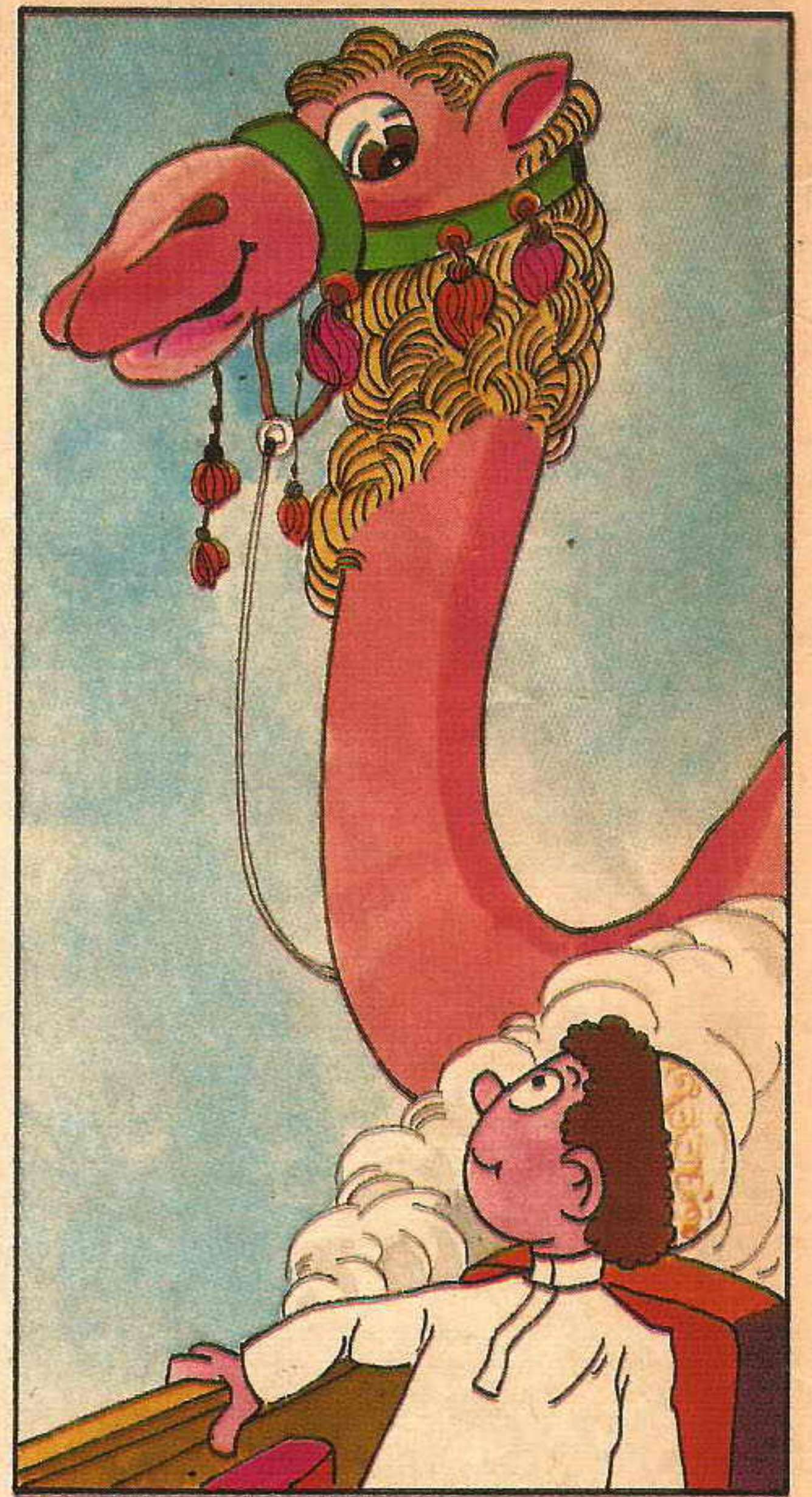


تأمل الشكل الذي أمامك جيداً
.. حاول أن تبحث عن هذا الشكل
على أي صفحة من صفحات
المجلة ، وعندما تجده ارسل إلينا
برقم الصفحة وسوف ننشر
صور الأصدقاء أصحاب
الاجابات الصحيحة .



مجمع النشر والطباعة والنشر والتوزيع
الشركة السعودية للأبحاث والتسويق









رحلة الأصدقاء هذا الأسبوع الى :

السحاب



أحمد محسن فهم

ميادة عبد المقصود

ميادة عبد المعطى

محمد أبوزيد

نهلة مصطفى فتحى

سيد اسما

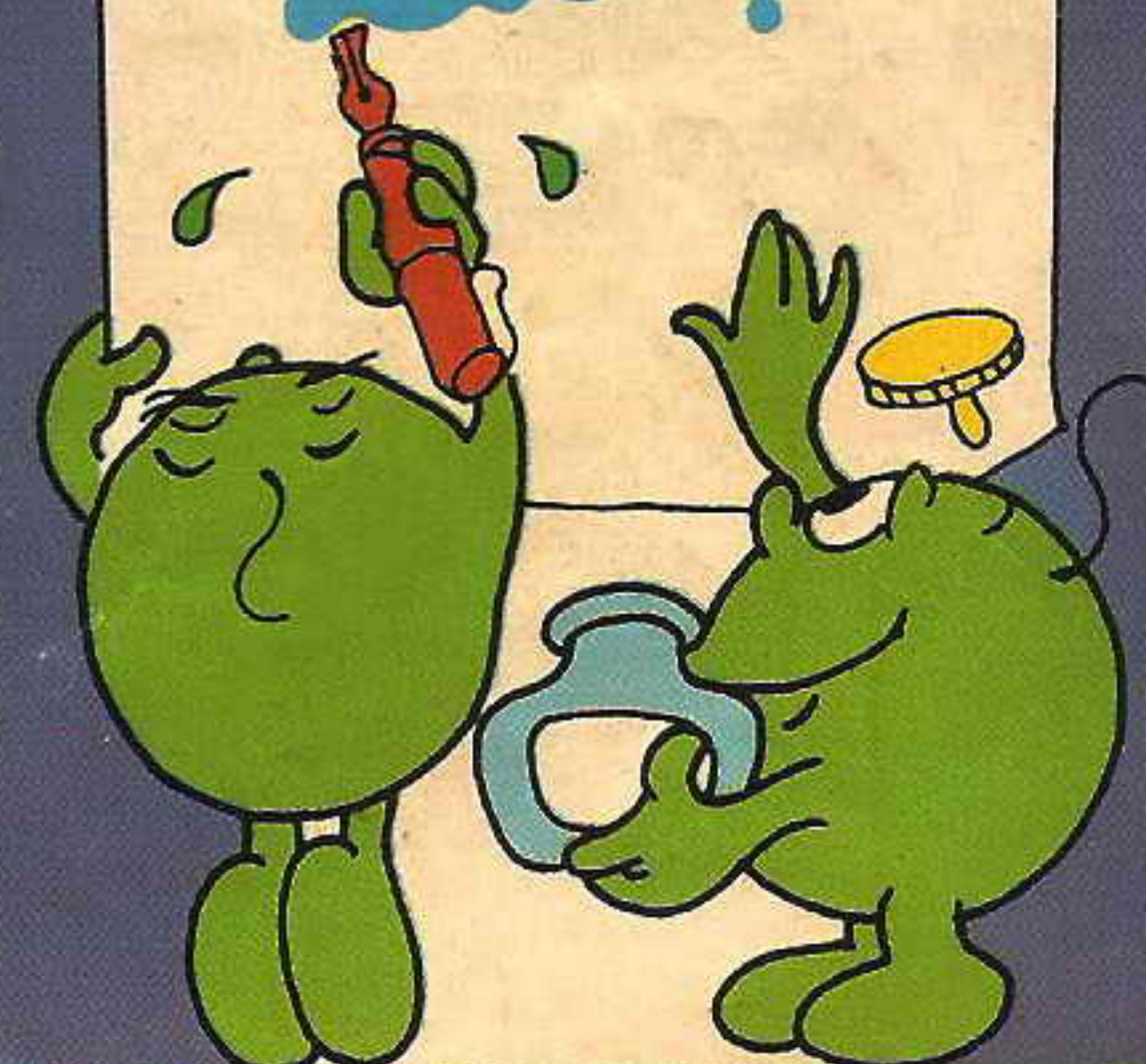


بريد

الأصدقاء

هذه رحلة بالصور
يقدمها **ياسم**
إلى جميع الأصدقاء
أرسل إلينا صورتك
الملونة حتى تكون
أحد أفراد رحلتنا
الأسبوعية...

باسم



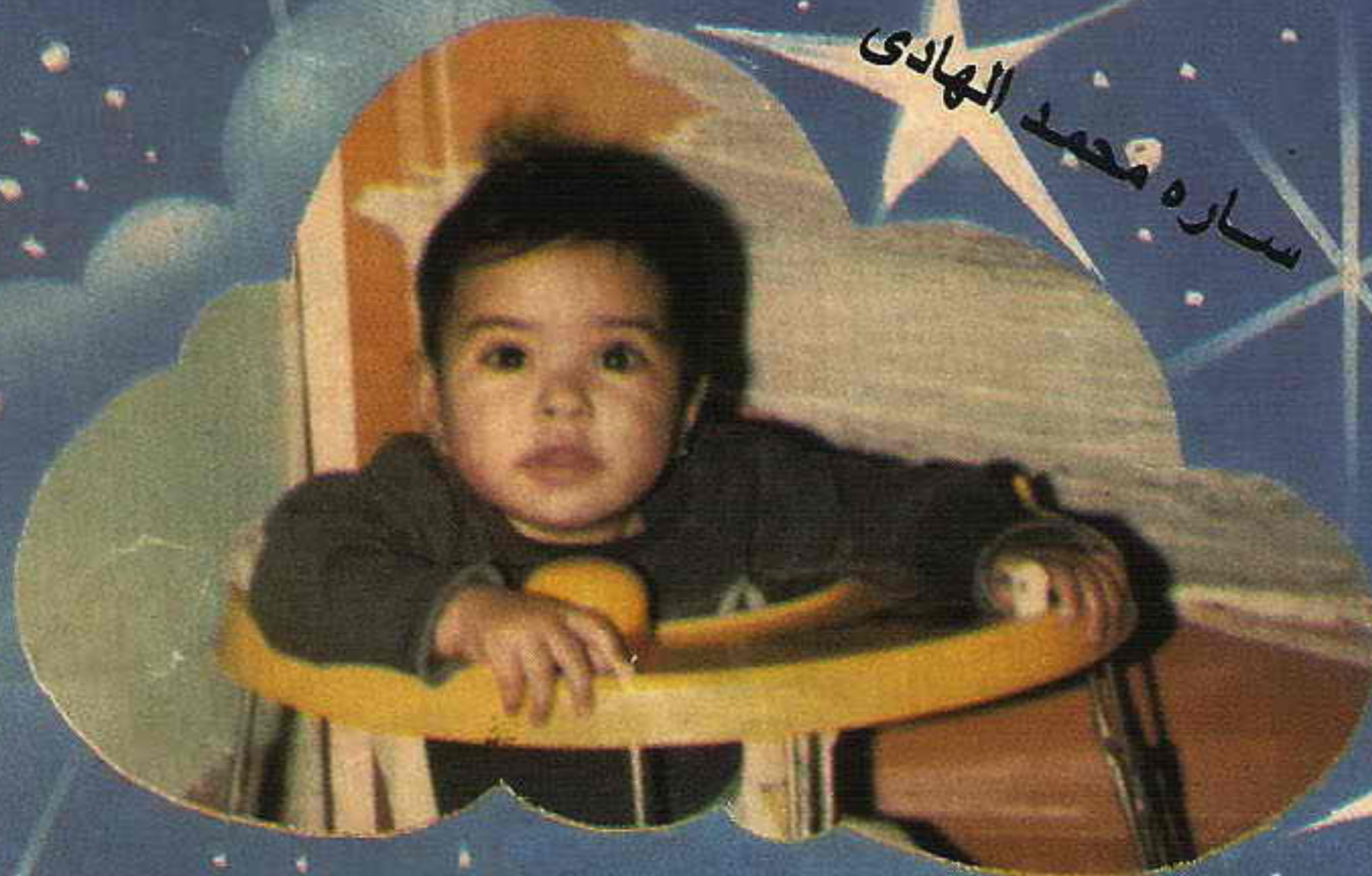
ياسم



ريهام على



اسامة أحمد



ساره محمد الهادي



أحمد على ابراهيم



سامح أحمد



رانيا طارق على



حسين رمضان محمد



أحمد فكري

يوسف



إذا كنت ترغب في
الانضمام إلى نادى
الأصدقاء فأرسل إلينا
بالأسئلة والطرائف
والمقالات والقصص
وكل ما تريد نشره

● ملاكمة!

اشتكى أحد الملاكمين
لطبيبه من الأرق، فقال
الطبيب:

وهل حاولت أن تعد
٣،٢،١ .. أنها طريقة فعالة
للنوم؟؟ ..

فقال الملاكم: لا فائدة،
فأنت تعلم إننى عندما أصل
إلى رقم ٩ أنهض فوراً.



هشام أحمد محمد - جدة

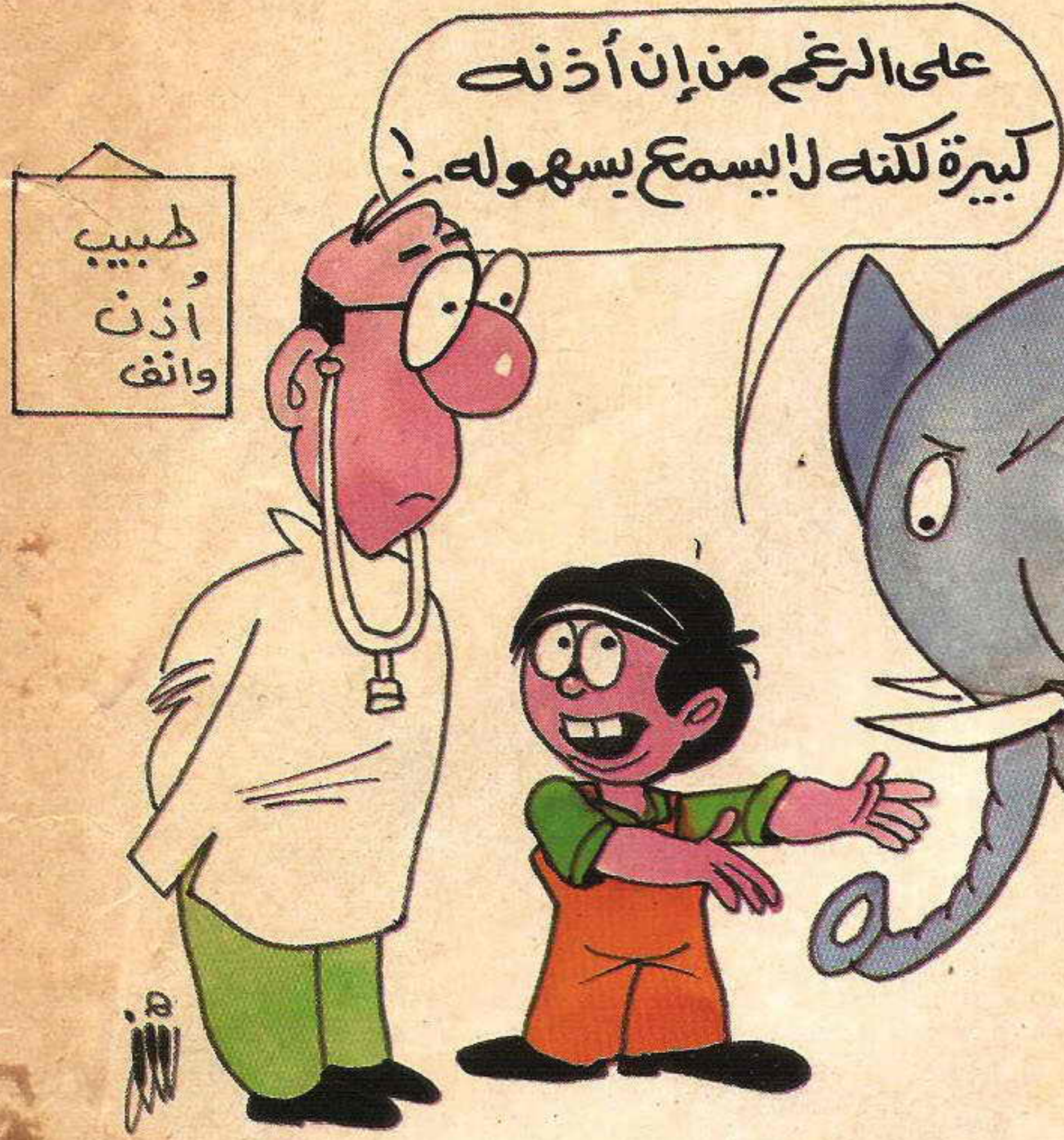
● الزرافة

أطول الحيوانات قامة إذ
تصل قامتها ثلاثة أمثال قامة
الرجل. ويحتوى عنق
الزرافة الطويل على نفس عدد
الفقرات التى توجد فى عنق
الفأر، فكلاهما له سبع
فقرات عنقية ..

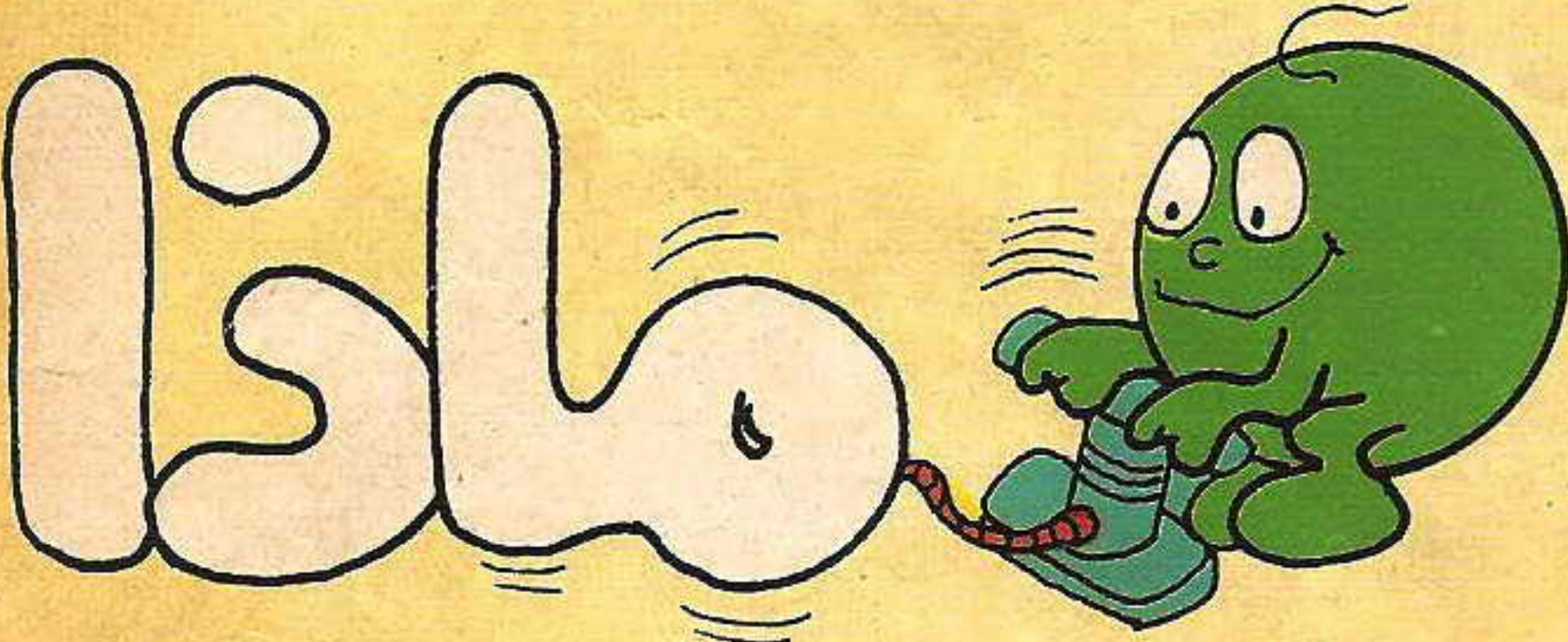
تستطيع الزرافة أن تعيش
لعدة أسابيع دون أن تشرب
الماء، ولها قدرة عجيبة على
استخلاص الماء اللازم من
الغذاء الذى تأكله. ويبلغ
طول لسان الزرافة حوالى ١٨
بوصة.

يعتبر الأسد ألد أعداء
الزرافة.

نهى عبد الفتاح - طرابلس



من، ما، ماذا، أين، لماذا. هى أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة
التي نسال بها عما نريد. أرسلوا بأسئلتكم التي تبدأ بأداة استفهام.
وسوف نقوم بالرد على الأسئلة ونشر الاجابات المناسبة.



ماذا تعرف عن بوابات الرياض

حتى عام ١٣٣٥ هـ. كانت مدينة الرياض محاطة بسور
سميك من الطوب والطين المجفف تعلوه حصون وأبراج
حراسة .. وكان للسور عدة بوابات يدخل ويخرج منها السكان
والتجار القادمون من البلاد الأخرى .. وأهم هذه البوابات هى:

- ١ - بوابة الثميرى وتوجد شرق المدينة واسمها ينتسب إلى
رجل من أهل (حريملاء) كان يقوم على حراستها ..
- ٢ - بوابة آل سويلم وتوجد شمال المدينة وهى تنتسب إلى أسرة
من الرياض كانت مزارعهم تجاور البوابة ..
- ٣ - بوابة دخنة وتوجد جنوب المدينة وسميت بهذا الاسم نسبة
إلى بئر بجوارها ..

فواز مقصود - الرياض

اضحك مع جحا

سأل رجل جحا : هل تعلم عدد شعيرات لحيتي ؟
فقال جحا : ان عدد شعر لحيتك يساوي عدد شعر ذيل حماري وأن لم تصدقني عليك بانتزاع شعرة من لحيتك وشعرة من ذيل حماري حتى ينتهي الاثنان ثم نعهما بعد ذلك !

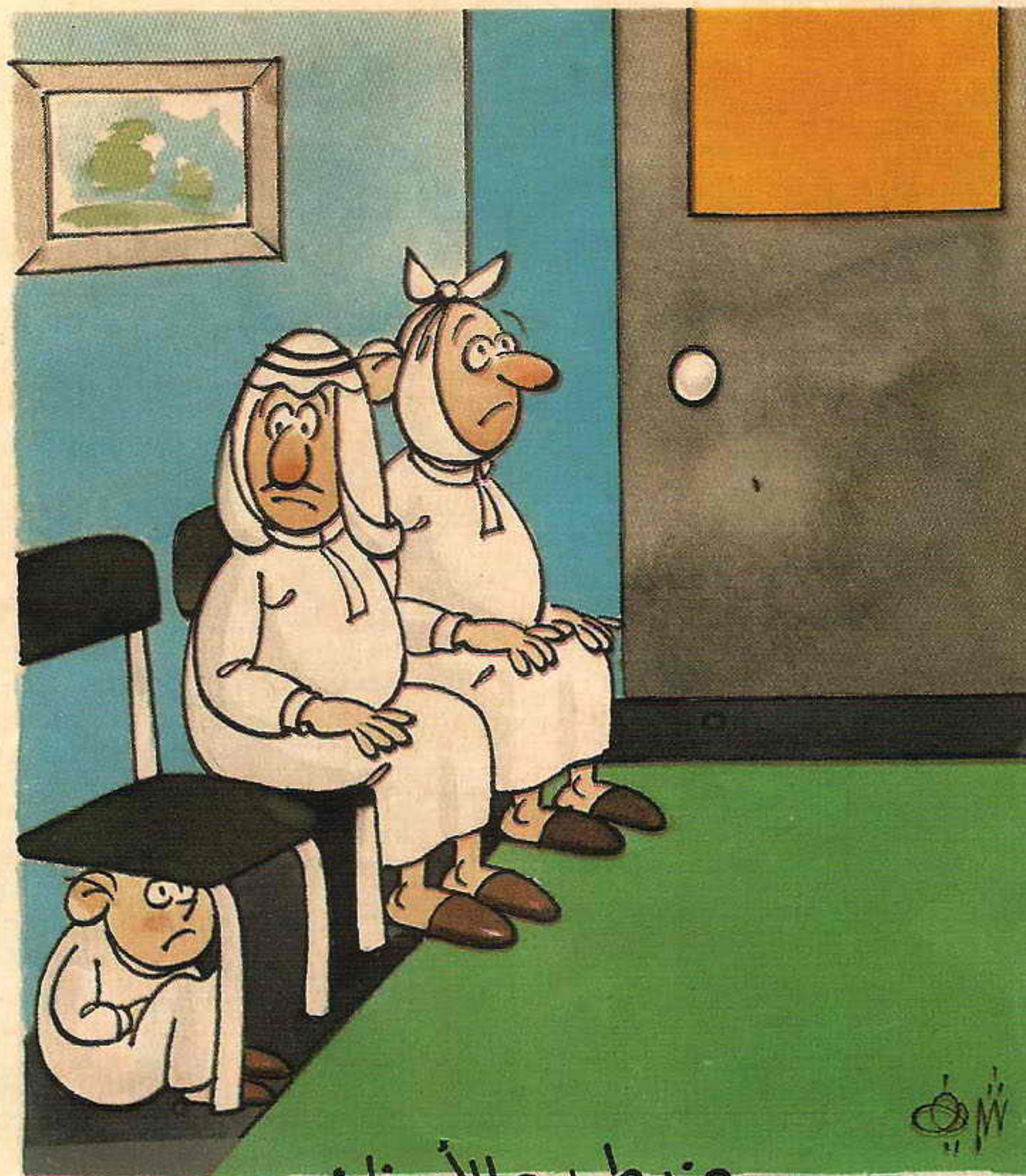
● جلباب جحا !!

قال رجل لجحا : سمعت ليلة أمس صراخاً في منزلك فماذا حدث ؟
أجاب جحا : لقد سقط جلبابي من فوق السطوح ! فسأله الرجل : وماذا في ذلك ..

قال جحا : لأنني لو كنت داخل الجلباب لوقعت معه وأنكسرت رقبتني !!



شادي جمال الشرف - مصر



عند طبيب الأسنان

● ماركوني مخترع الراديو

أن يبعث برسائل لاسلكية بين أيرلندا والأرجنتين أي عبر مسافة ستة آلاف ميل مما فتح باب الاتصالات عبر مسافات كبيرة بين مختلف بلاد العالم .



عمر كامل هيم - الجزائر

« جويلمو ماركوني » مخترع الراديو ولد في إيطاليا عام ١٨٧٤ .. في عام ١٨٩٥ اخترع جهاز خاص يستطيع إرسال موجات كهربية مغناطيسية تتحرك في الهواء بسرعة الضوء وتمكن به من إرسال رسائل لاسلكية عبر القنال الإنجليزي ثم المحيط الأطلسي .. وظهرت أهمية اختراع « ماركوني » في عام ١٩٠٩ عندما استخدم في إنقاذ ركاب سفينة كبيرة غرقت في المحيط ، وبعدها بعام استطاع « ماركوني »

● عين جالوت



شيما محمد عبدالله - مصر

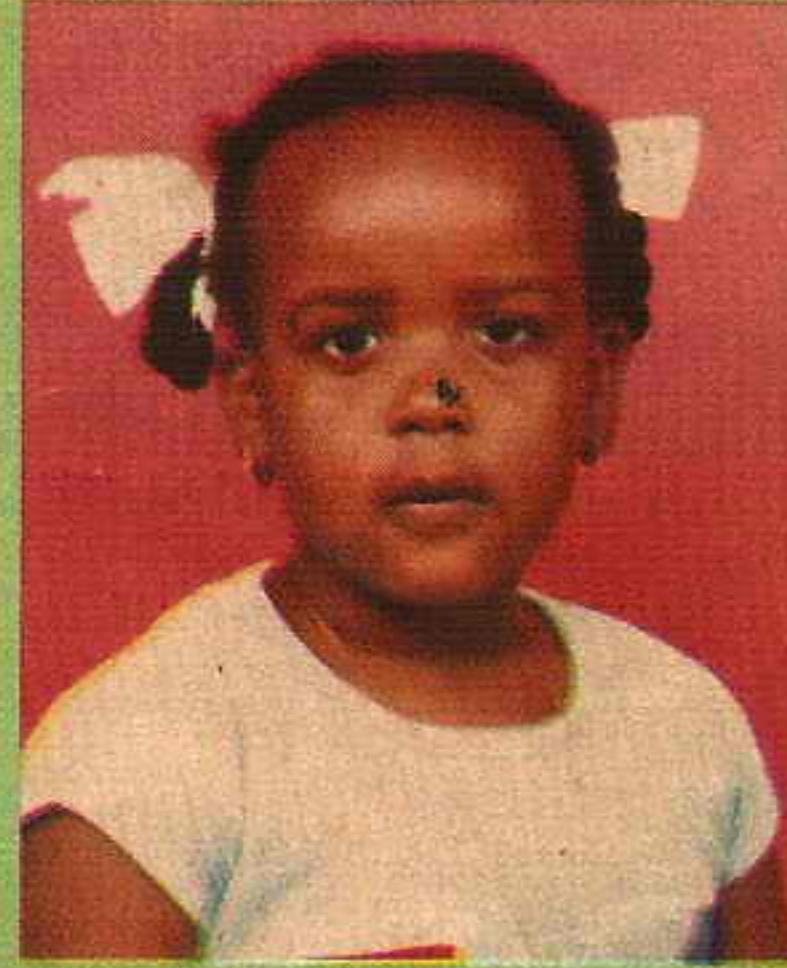
كان المغول شعباً بدائياً همجياً غير متحضر ، سكنوا وسط آسيا . وكانوا يستخدمون الخيل في تنقلاتهم . ويسرقون وينهبون الشعب المجاورة . وتمكنوا في سنة ١٢٥٧م أن يغيروا على بغداد عاصمة الخلافة العباسية ، فأثاروا فيها الذعر والرعب ، وسرقوا كل غال وثمان بها ، ثم اتجهوا إلى الشام فاستولوا على مدينتي حلب ودمشق . وفكروا في الاستيلاء على مصر ، وقاموا بإرسال بعض الرسل إلى السلطان المملوكي ليجبروه على الدخول في طاعتهم ، ولكن السلطان المملوكي رفض ذلك الإرهاب وقتل هؤلاء الرسل وأمر قائده البطل « الظاهر بيبرس » بأن يجهز جيشه ليحارب المغول ويخلص الدنيا من شرورهم . واشتبك الظاهر بيبرس مع جيوش المغول عند بلدة عين جالوت وانتصر عليهم



● هل تعلم أن

أحدث مطارات العالم هو مطار الملك خالد الدولي بالسعودية ويقع على بعد ٣٥ كيلو متر شمال الرياض ومجهز لخدمة ١٥,٠٠٠,٠٠٠ راكب سنوياً

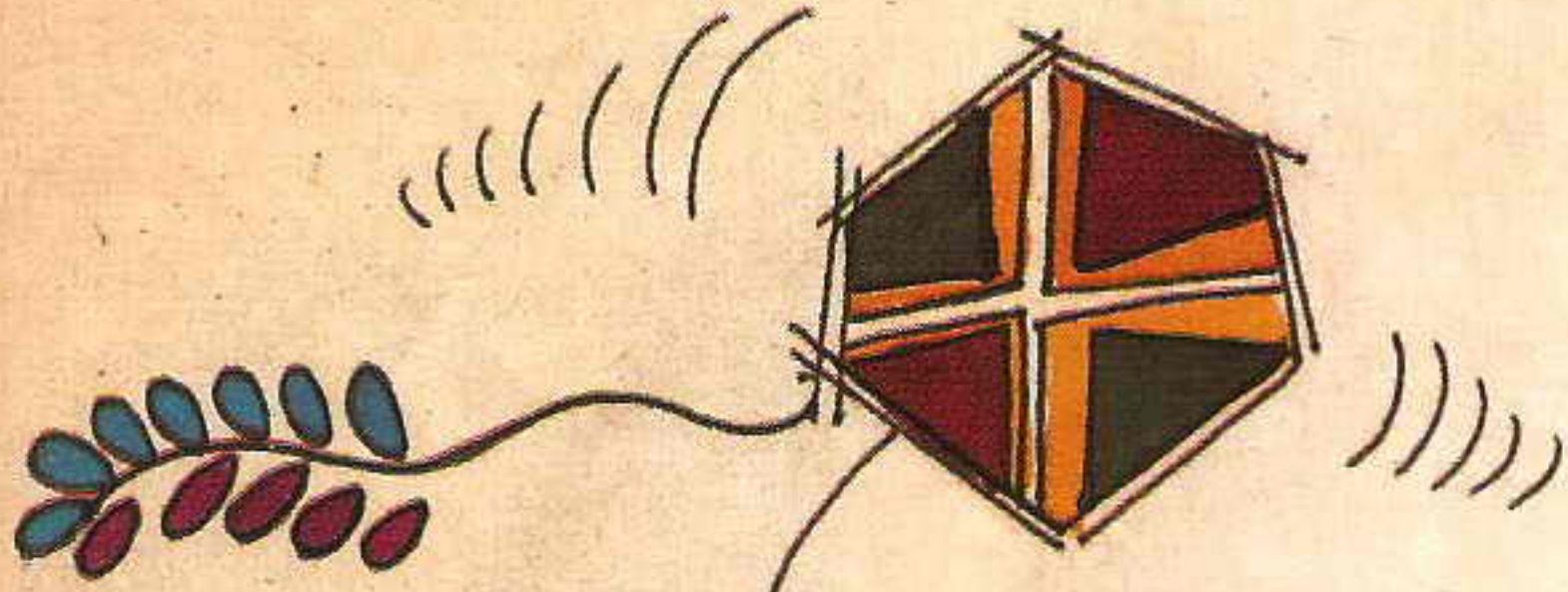
قلعة المصمك من أقدم منشآت مدينة الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية وقد بنيت عام ١٢٨٢ هـ (١٨٦٥ م) لتكون مقراً للحكومة.



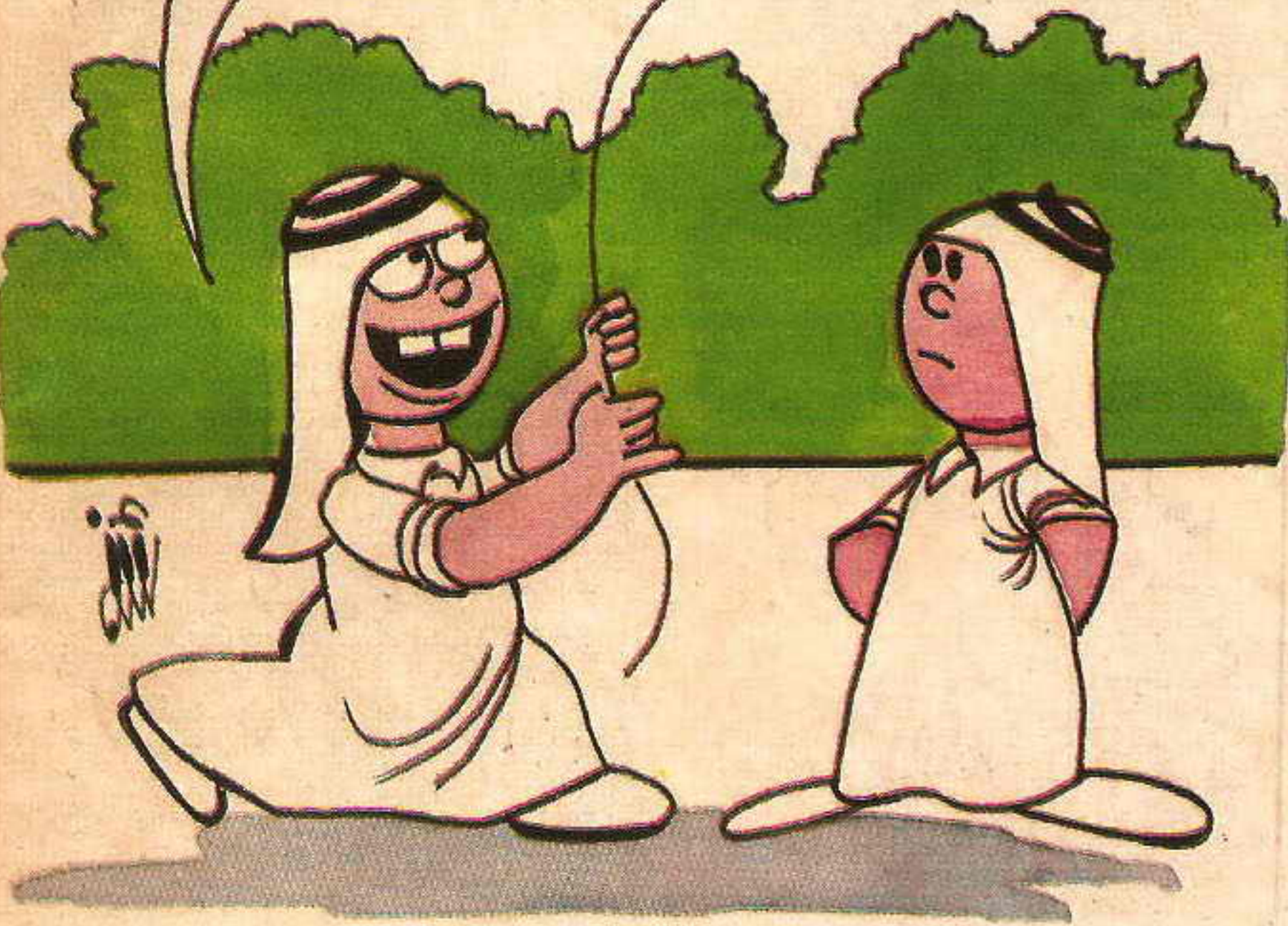
أريج الحربي - السعودية

● زرقة السماء!

ليس للسماء لون في حد ذاتها .. ولكن يضيئها اللون الأزرق في أشعة الشمس التي هي مزيج من جميع ألوان قوس قزح حيث يمر نور الشمس « التي هي مزيج من ألوان الطيف » عبر جو الأرض وتبدده ملايين الجسيمات الدقيقة الهائلة في الهواء . واللون الأزرق ذو الموجة القصيرة يتبدد أكثر من اللونين الأحمر والأصفر الذين لهما موجتان أطول .



إنها الطائفة الوحيدة التي لا يوجد بها ركاب



حكمة عربية

سئل حكيم عربي : أي أعدائك لا تحب أن يعود صديقاً لك ؟ فقال الحكيم : الحاسد الذي لا يرده إلى مودتي إلا زوال نعمتي !

قال عمر بن الخطاب رضي الله عنه : لو كان الصبر والشكر « بعيرين » ماباليت أيهما ركبت ؟

● الناس أعداء ما جهلوا
● من غذب لسانه ، كثر أخوانه

وقال علي بن أبي طالب كرم الله وجهه : من كرمت عليه نفسه هانت عليه شهواته !

سأحى القلبي - ضغام

الحصان ١٥ كيلو جراماً من وزنه .

● أكسرلى :

سأل رجل بائع البيض : كم سعر البيضة ؟ قال بائع البيض : السليمة بعشرة قروش والمكسورة بخمسة .. فرد الرجل : إذن .. إكسرلى عشرين بيضة ! ما جدمفتاح - الإمارات

● نصيحة طبيب !

ذهب رجل بدين إلى الطبيب وطلب منه نصيحة طبية يقلل بها وزنه ويصبح رشيقياً . وقال له الطبيب : عليك بمزاولة رياضة ركوب الخيل ساعة كل يوم !! وبعد شهر ذهب الرجل إلى الطبيب حزيناً وسأله الطبيب ماذا بك : قال الرجل : لقد خسر

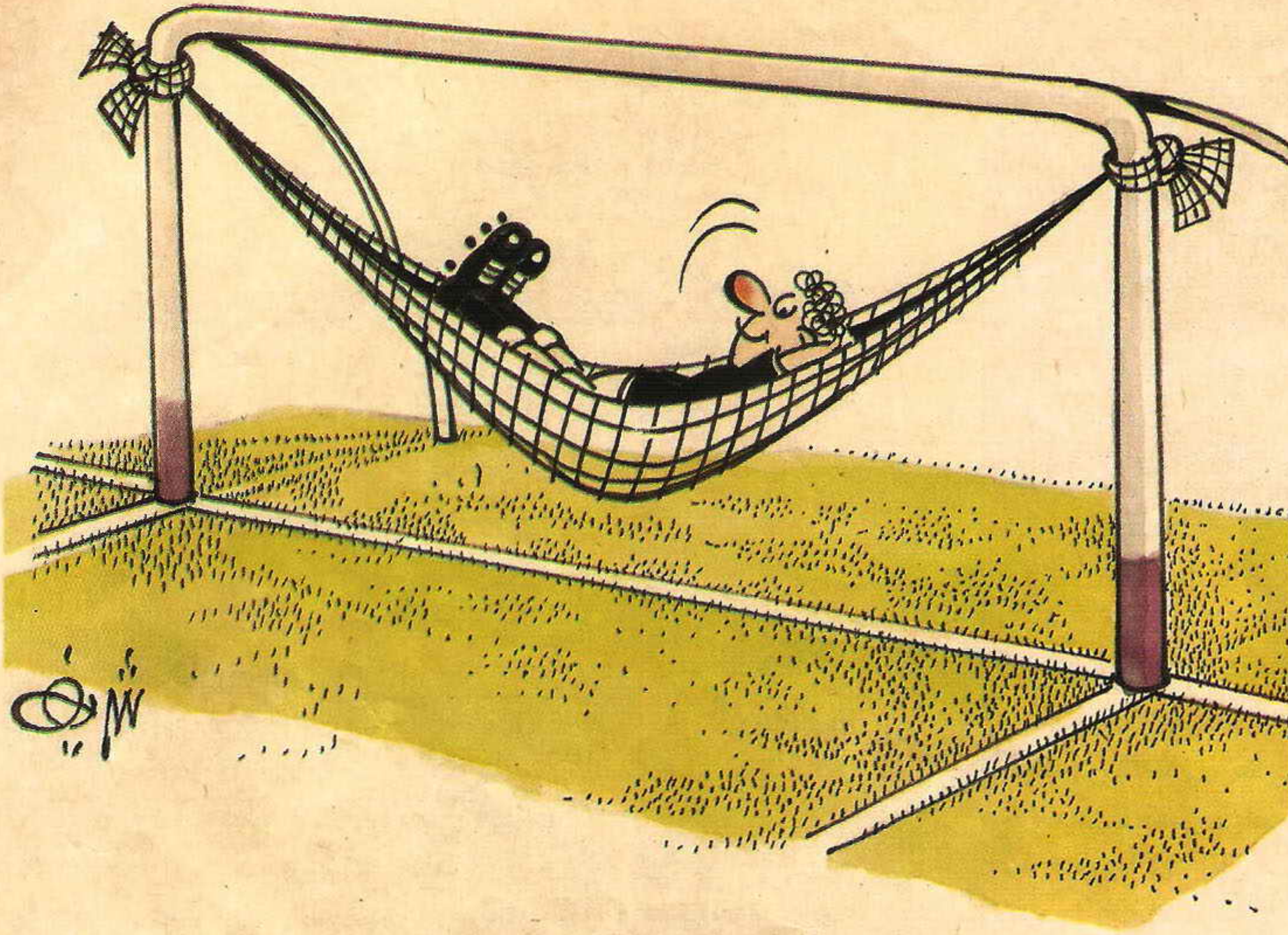
أرقام

بلغ حجم توسعات المسجد النبوي الشريف ١٨٢,٠٠٠ متر مربع وتكلف ٦٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي وهو يستوعب ١٩٠,٠٠٠ مصلى .

قصر المربع اشتهر بهذا الاسم لتساوي طوله مع عرضه تقريباً

ستاد الملك فهد الدولي بالرياض يستوعب ١٠٠,٠٠٠ متفرج وبه ملعب كرة قدم ومضمارات عدو أولمبية ومطعم يتسع ٣٠٠٠ شخص في المرة الواحدة .

فواز عثمان . نجد



- إستراحة -

● أول جواز سفر!

كانت انجلترا هي أول دولة في العالم تمنح مواطنيها حرية السفر والتنقل بموجب جواز سفر . كان ذلك على يد الملك هنري الخامس الذي أصدر قانوناً بهذا في سنة ١٤١٤ .

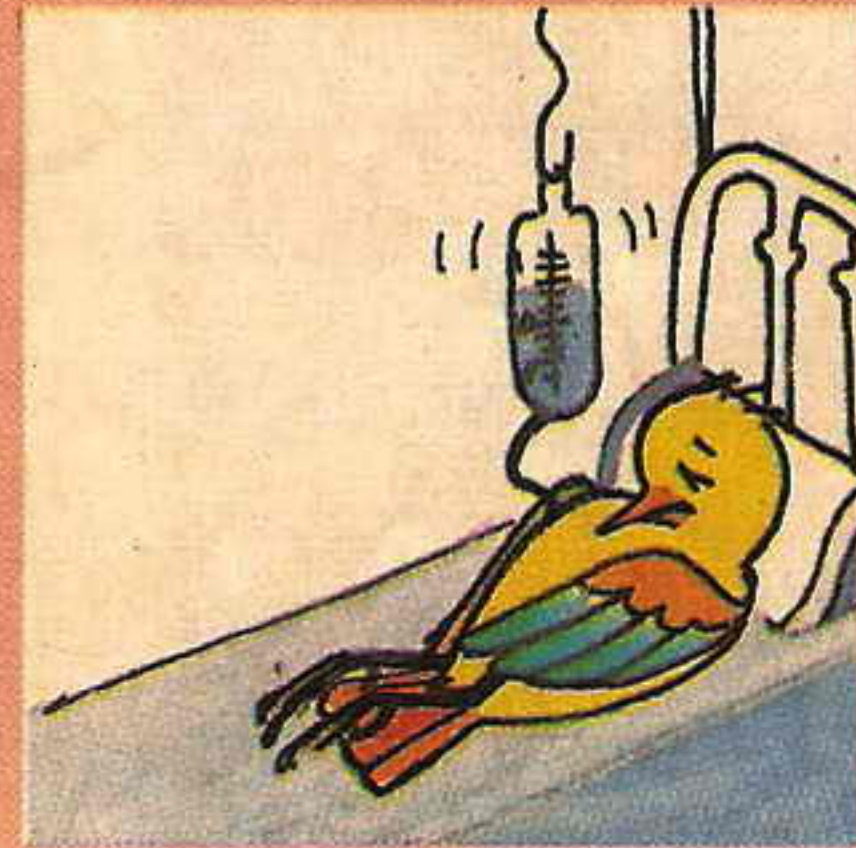
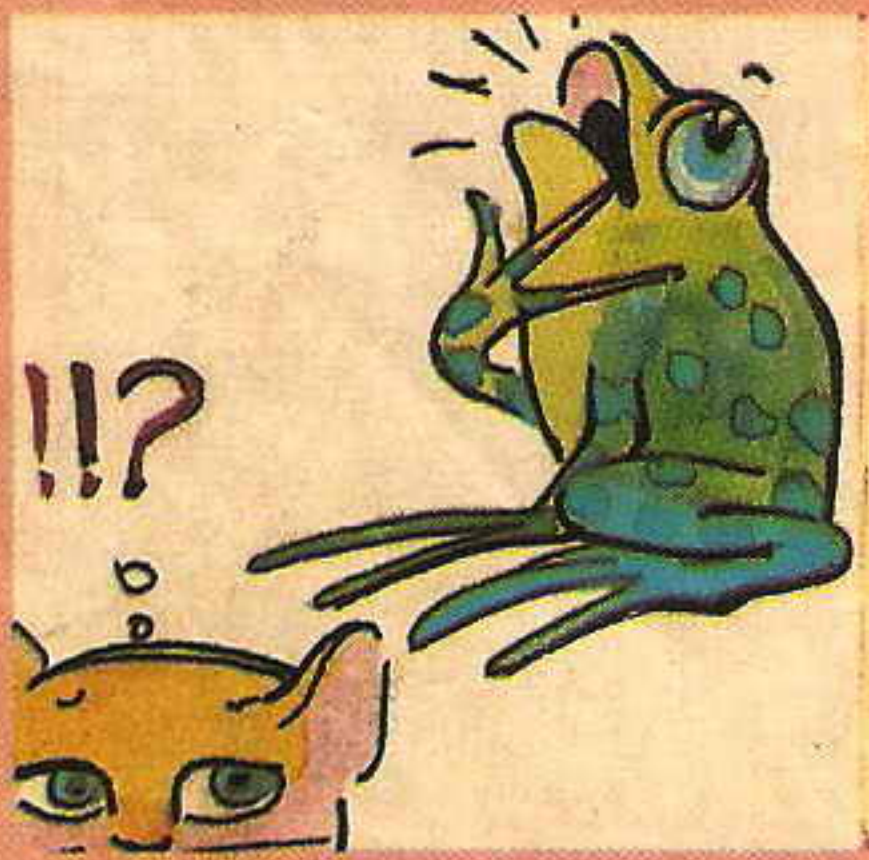
● أكبر خيارة!

أكبر خيارة في العالم قطفت عام ١٩٧٨ في «تكساس» وبلغ وزنها ٦ كجم وطولها ١,٩٠ متر .

محب الدين الخطيب - حلب

● ضفدع يقتل حصاناً !!

يعيش في البرازيل ضفدع يطلقون على النوع الذكر منه اسم «علجوم» .. الغريب أن صوته يشبه نباح الكلب ، وعرضته من شدتها تقتل حصاناً !!



● لا تستدين !!

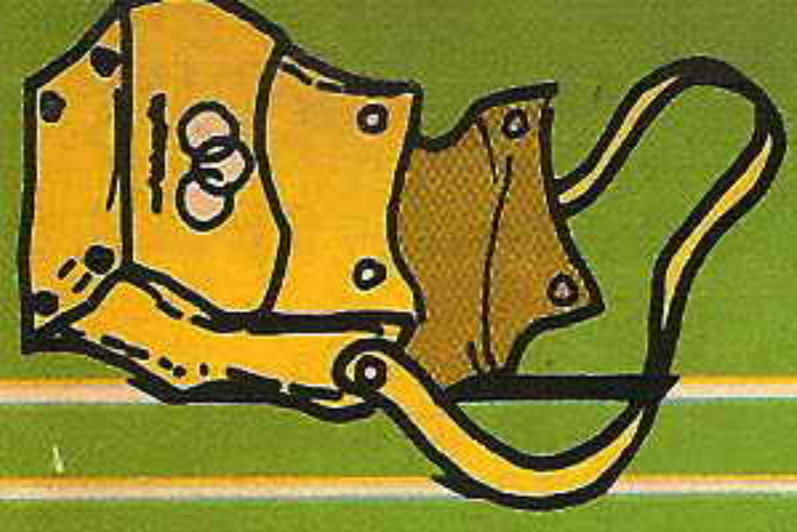
سأل المدرس التلميذ : ٩ من ٨ يساوي كام ؟ أجاب التلميذ : ما يصحشر قال المدرس : استلف لها فقال : لا أستطيع ! قال المدرس : ولماذا يا بني أجاب التلميذ : أمي قالت لي لا تستلف شيئاً !

عمر محمد عثمان - الخرطوم

● أصعب عملية جراحية لعصفور!

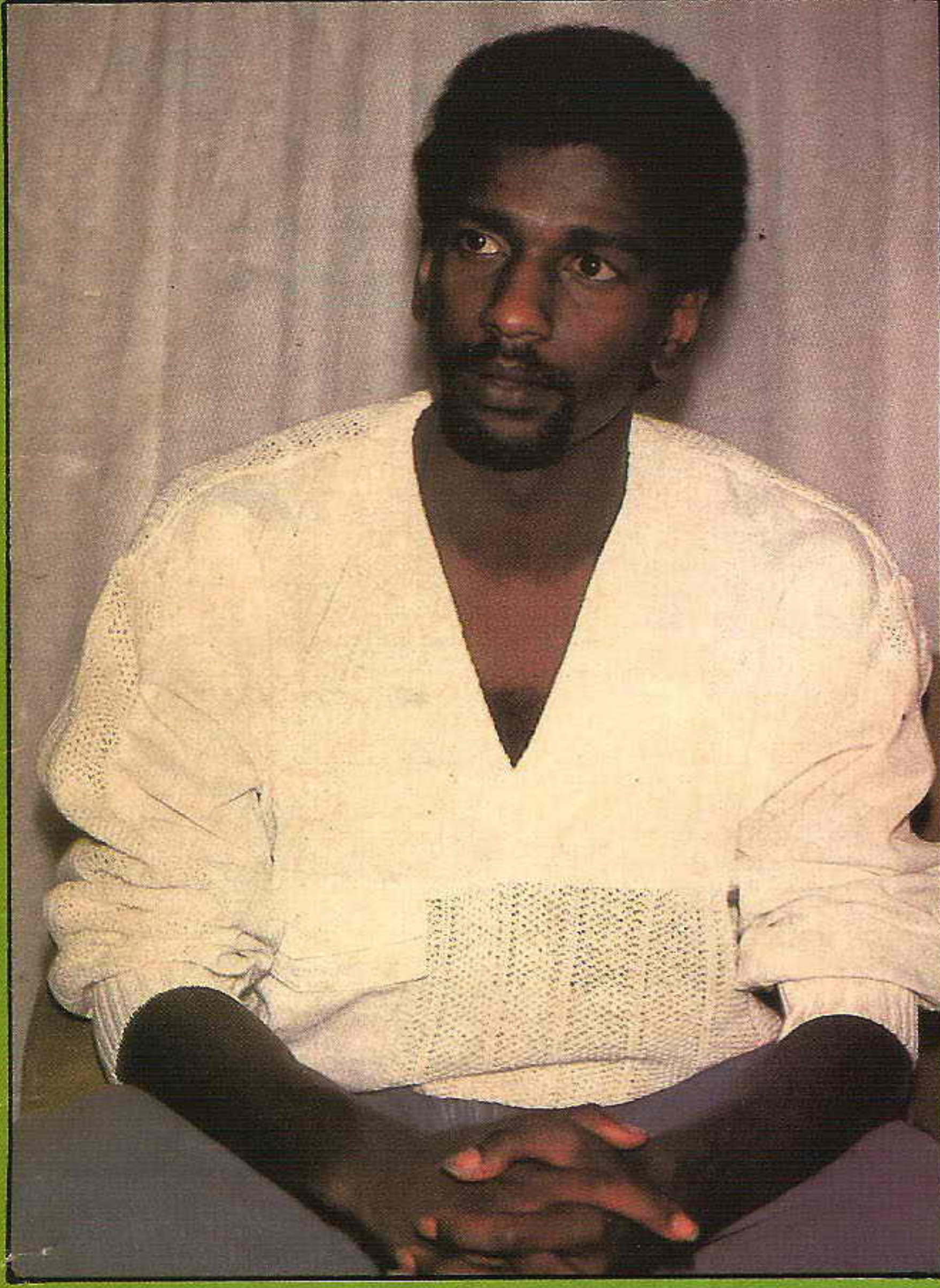
كان الطبيب الإنجليزي «روبرت كيلي» يعشق الطيور عشقاً لا مثيل له . وذات يوم أصيب عصفور للزينة كان يربيه بكسر في رجله

وسرعان ما قام الطبيب بإجراء عملية جراحية لعصفوره واستطاع أن يضع قطعتين من الخشب في حجم وسمك قلم الرصاص مكان رجليه اللتين كسرتا ، وبمرور الوقت نجح العصفور أن يستخدم هاتين الرجلين ويتصرف بهما بفضل هذا الطبيب .



الرياضة

ماجد عبد الله نجم العرب



ماجد عبد الله نجم العرب والسعودية في كرة القدم .
يبلغ من العمر ٢٨ عاماً ، ولد في جده ، انتقل مع والده
وأسرته إلى مدينة الرياض ، حيث انضم لصفوف نادي النصر
عام ١٩٧٦ ولعب أول مباراة له عام ١٩٧٧ وبدأ جمهور الكرة
يعرفه كهداف في ذلك الوقت حيث سجل هدفاً في كل مباراة من
المباريات الأربع الأخيرة لموسم ١٩٧٧ أمام نادي الوحدة
ونادي الشباب ونادي الهلال والنادي الأهلي وصدر قرار بعد
ذلك مباشرة باختياره ليشترك مع الفريق القومي السعودي في
دورة تبريز بإيران وحصل على لقب هداف الدورة .

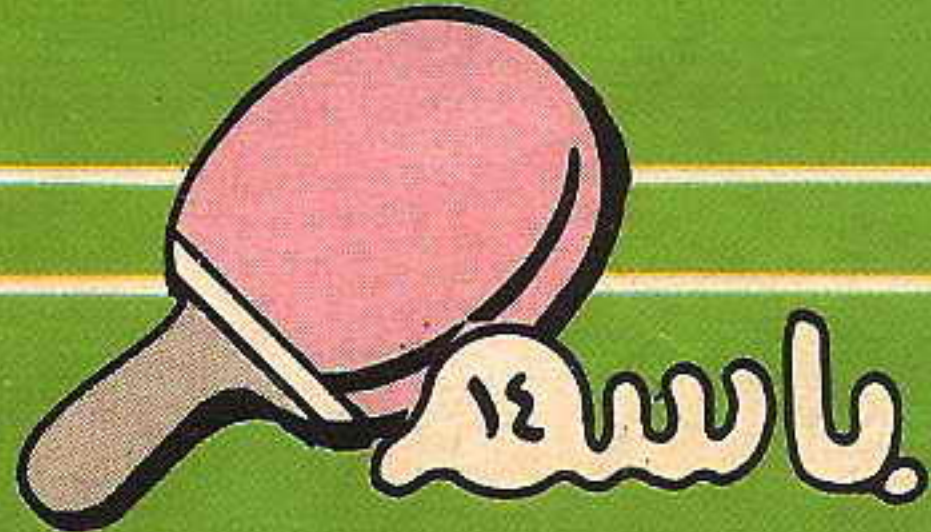
يقول ماجد عبد الله ، كان والدي يشجعني منذ الصغر لأنه
أصلاً كان مدرب كرة وكان يسعد بانشغالي بها وكذلك اهتم بي
الأمير عبد الرحمن بن سعود وشجعني حتى حققت أحلامي بأن
أمثل نادي النصر ومثله ، كنت أحلم بتمثيل بلدي السعودية
المنتخب السعودي وحدث .

وكنتم أحلم بانتصارات للكرة السعودية على مستوى آسيا
والعالم وحدث . ومازالت أحلم بمزيد من الانتصارات بعدما
تحقق .

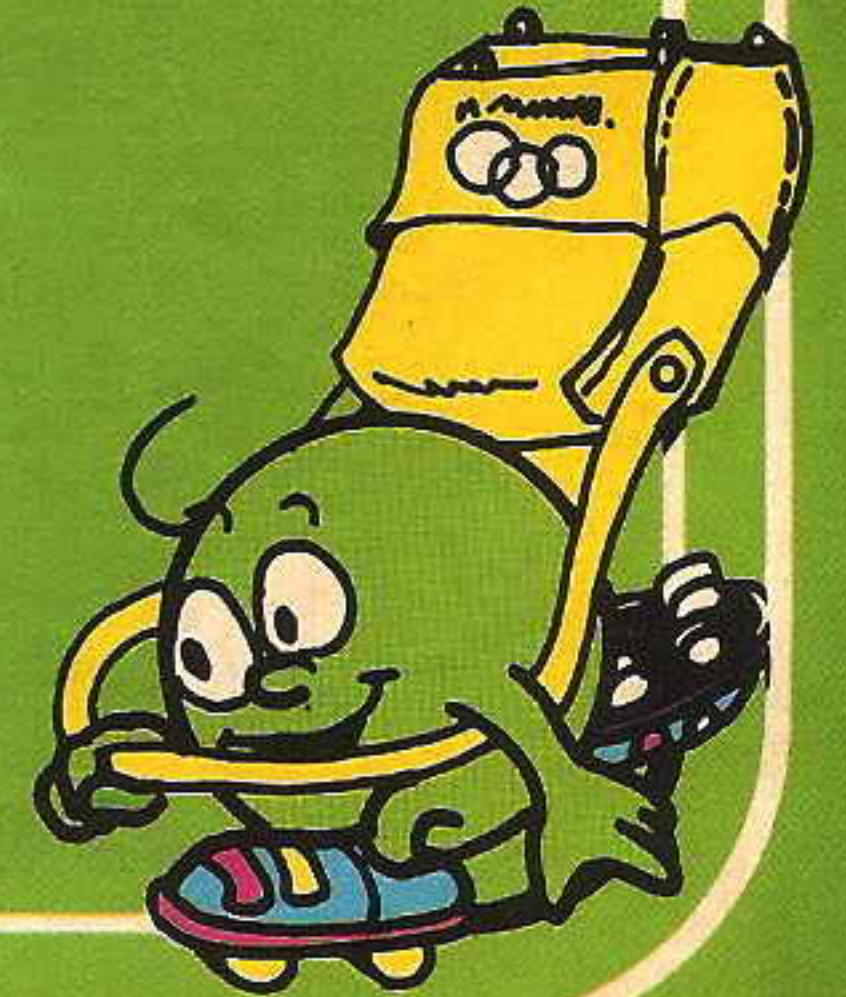
وقد واصل ماجد عبد الله تألقه في ملاعب الكرة وأحرز
ما يقرب من ٣٠٠ هدف وهو رقم كبير يدل على أنه لاعب نادر
على مستوى الدول العربية مثل الخطيب في مصر ومنصور
مفتاح من قطر وكميل من الكويت والأخضر بللومي من
الجزائر وغيرهم .

يقول ماجد عبد الله .. معجب جداً بهؤلاء النجوم ومعجب
أيضاً بنجوم الفن

وينصح ماجد عبد الله أطفال العرب بأن يأخذوا من كرة
القدم البهجة والسرور والفرح ويبعدوا عن التعصب الذي يضر
بالصحة ويسوء إلى علاقات الصداقة والمودة والاحترام بين
الأخوة والأصدقاء وينصح أيضاً بالاقبال على لعب كرة القدم
لأنها وسيلة ترفيه جميلة وحتى نتفوق في هذه اللعبة وسط
شباب العالم .



باسم

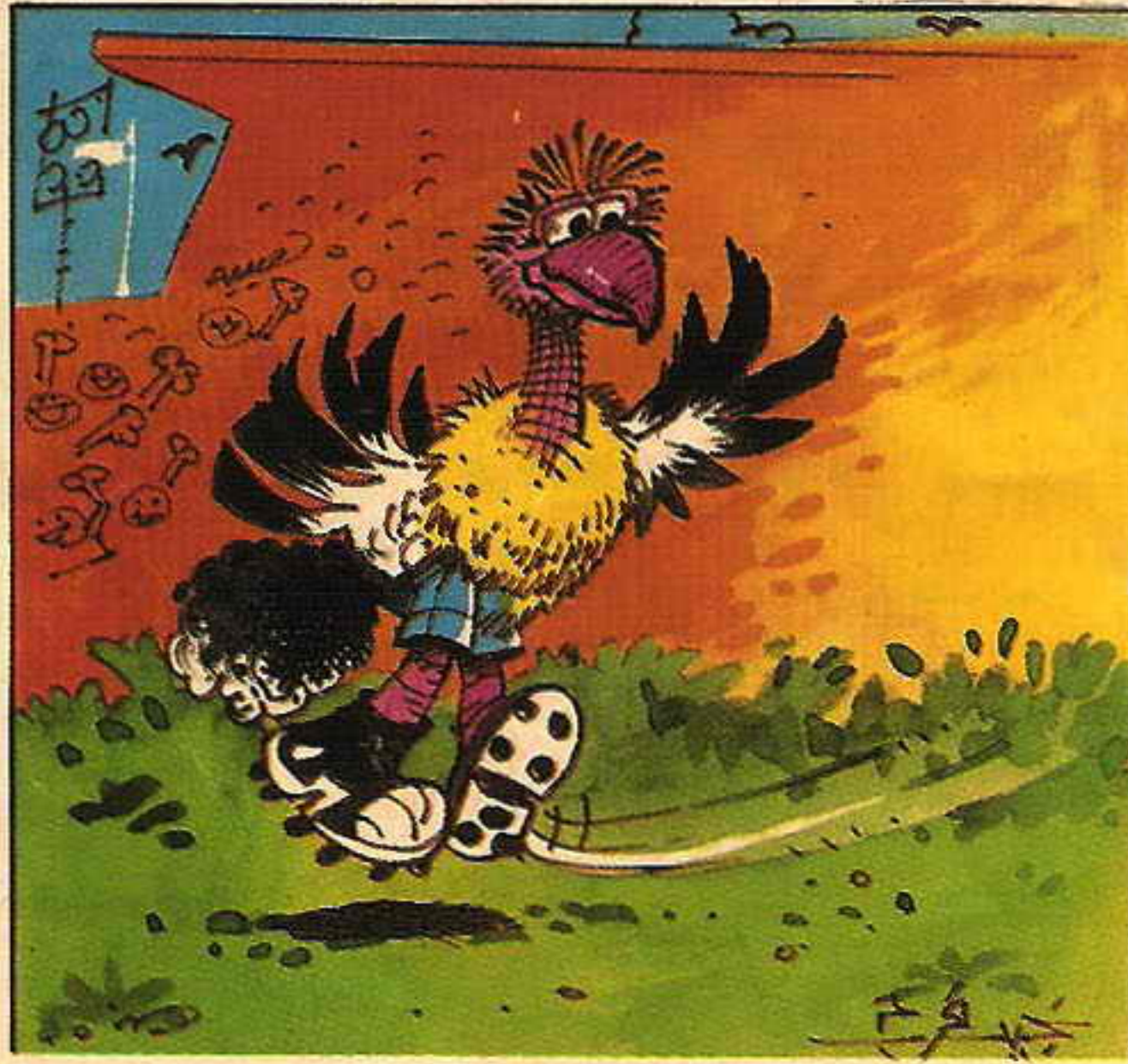


على هذه المساحة نقدم للجيل الجديد قواعد اللعيات الرياضية .

« ١ » كرة القدم

المرحلة الاولى :

يتعلم الطفل المهارات الأساسية ويبدأ في صداقة الكرة في جو من المرح والسرور ثم يبدأ في تعلم خطط اللعب وواجبات المراكز .



المرحلة الثانية من ١٢ إلى ١٤ سنة :

وفيها يكون الطفل قد تعلم بعض المهارات ويبدأ في تقليد النجوم الكبار ويكون جسمه كبر وبدأ يتعود على التحمل والقوة والسرعة ويكون اللاعب الصغير قد فهم وتعلم خطط اللعب وواجبات المراكز . وهو موضوع الحلقة القادمة .

كرة القدم هي اللعبة الشعبية الأولى في العالم وهي من أقدم الرياضات الحديثة التي عرفها البشر . وأحبوها ولعبوها لأنها تبعث البهجة والسرور والمتعة ولذلك يلعبها الصغار والكبار في الشارع وفي النادي وفي الحدائق وفي الحقول وفي غيرها . حتى أصبحت علماً من العلوم التي يدرسها الطلاب في الجامعات وفي المدارس .

وتقام مباراة كرة القدم في الأندية وكما نشاهدها في التلفزيون بين فريقين كل فريق مكون من ١١ لاعباً . يحاولون جميعاً تمرير الكرة بين أقدامهم حتى يصلوا إلى مرمى الفريق المنافس واحراز أكبر عدد من الأهداف وفي الوقت نفسه يحاولون منع أفراد الفريق المنافس من الوصول إلى مرماهم لاحتراز أى أهداف عند حصولهم على الكرة .

تقام المباراة على ملعب كبير على شكل مستطيل يتراوح طوله بين ١١٠ ، ١٣٠ ياردة وعرضه بين ٦٠ ، ٨٥ ياردة ، وقد تختلف المساحة من ملعب إلى آخر وقد اتفقت الدول على شروط معينة لا بد من توافرها في الملاعب التي تقام عليها المباريات بين هذه الدول .

ويبدأ تعلم كرة القدم للصغار في سن ٨ سنوات وكثيراً ما نشاهد أطفالاً كثيرين في هذه السن يلعبون كرة القدم في الشوارع ويوجد أشخاص في الأندية الكبيرة يطلق عليهم اسم «الكشافون» يقومون بالبحث عن الأطفال الموهوبين في الشوارع وفي المدارس والقرى ويأخذونهم إلى الأندية ليتم تدريبهم بأسلوب علمي حتى يكبروا ويصبحوا نجوماً كباراً .

وتوجه في الأندية الكبيرة مدارس كرة قدم للصغار حتى سن ١٣ سنة ويتم اختيار فريق ١٤ سنة منهم ويجد الطفل في هذه المدارس متعة وحيوية وسعادة في الملعب وتنقسم مراحل تعليم الأطفال في كرة القدم إلى مرحلتين الأولى من ٨ - ١٢ سنة والثانية من ١٢ إلى ١٤ .

يكتبها : بابا صباح

رسم : هدى وصفى

مغامرات الفرققة ٤٧



« أنى فى الحقيقة لم استرق السمع أو التصنت عليهما ، ولكنى سمعتهما مصادفة رغم أنهما كانا يتحدثان بصوت خافت ! » .
هتف فاخر وقد انتابه الملل :
« وماذا سمعت يادليل !؟ »
« سمعتهما يتآمران على اختطاف أحد أشخاص النادي ! »

ساد الوجوم أعضاء الفرققة ٤٧ وراحوا يتبادلون النظرات فى قلق ، وقد انتبهوا إلى سبب وجوم دليل منذ أن وصل .. استحثه باسم :
« أهذا كل ما سمعت !؟ »

مهموماً مشغولاً بأمر ما .. لكن احدهم لم ينتبه لذلك ، فلقد استغرقهم الحماس فى مناقشة مشروعهم الجديد ، ووضع الأسس التى يجب أن يلتزموا بها .. ولقد شرحوا للدليل ، عند وصوله ، فكرتهم .. واذا به يواجههم بسؤال بدا لهم غريباً ، قال :

“ماذا لو كان الأشرار كباراً !؟”
بدا لهم السؤال ساذجاً وبلا معنى ، فالشر شر سواء أكان الأشرار كباراً أم صغاراً ، وتناقلت التعليقات منهم تسخر من دليل ، لولا أن حسم باسم ، الذى كانوا جميعاً قد اتفقوا أن يكون هو قائداً للفرقة ٤٧ ، الأمر قائلاً :

“ان من حق كل عضو فى الفريق أن يقول رأيه حتى ولو اختلفنا معه ، ومن حق أى فرد فى الفرقة أن يسأل أى سؤال !” .
قال باسم وهو يلتفت نحو “دليل” مداعباً :
“قل لى ياوحش ، لماذا سألت هذا السؤال ؟”

قال دليل :
“لأنى التقيت أثناء توجهى إلى حمام السباحة ، برجلين كانا يقفان إلى جوار سيارة كبيرة !” .

على الفور انطلقت حركاتهم جميعاً ، وهتف طاهر : “وماذا فى ذلك !؟” .

قال دليل :
“كنت اختصر الطريق إلى هنا حتى الحق بكم ، فعبرت سور الشجيرات الصغيرة الذى يفصل شرقى النادي عن منطقة حمام السباحة ، ولذلك فلم يرانى الرجلين ، ولم يشعرا بى وأنا أمر بهما !”

وصمت دليل وكأنه يشعر بالذنب ، فاستحثه باسم :

“وبعد ياوحش .. ماذا حدث !؟”

قال دليل كمن يعتذر عن ننب ارتكبه :

كانوا جميعاً أعضاء فى ذلك النادي الرياضى الذى يمارس كل منهم فيه رياضته المفضلة .. كانوا خمسة : أولهم “باسم” الذى يتقن أغلب ألعاب الكرة ، من التنس إلى الاسكواش إلى تنس الطاولة إلى كرة القدم .. أما ثانيهم فكان : “طاهر” .. الذى تتبأله مدربه بأنه سيكون فى القريب أحد الأبطال فى ألعاب الجمباز .. وكان الثالث هو بطل النادي فى الوثب والعدو أيضاً . وكان اسمه “عابد” .. أما “فاخر” - وهو الرابع - فلقد كان يعد نفسه كى يكون واحداً من أبطال سباحة المسافات الطويلة ، وكان دائم التطلع إلى عبور بحر المانش ، أو القناة الإنجليزية . كما يطلق عليه الأوربيون !

غير أن أصغرهم واسمه “دليل” ، فلقد كان يبدو هادئاً مهذباً مؤدباً ، وكانوا جميعاً يحبونه ويداعبونهم ويطلقون عليه اسم “الوحش” ، لأنه - رغم صغر جسده - كان كثير الأكل نهما إلى الطعام .

اجتمع الأصدقاء الخمسة ذات عصر بجوار حمام السباحة .. كان كل منهم قد انتهى من ممارسة رياضته وتدريباته ، وراحوا ينعمون أجسادهم بالسباحة بعد المجهود الشاق الذى بذلوه فى التدريب .. وقد تساءلوا عن سر تأخر “دليل” أو “الوحش” الذى لم يكن قد انضم إليهم بعد .. فلقد كانت فكرة غريبة قد طرأت على ذهن أحدهم ، وتطورت الفكرة عندما ناقشوا أمراً شديداً الأهمية .. وهو أن الرياضة وحدها لا تكفى ، وان الانسان لابد وأن يكون مواطناً صالحاً ، يساعد الضعيف ، ويحذو على الصغير ، ويقاوم الشر ، ويدافع عن الخير .. وقادتهم المناقشة إلى ضرورة انشاء فريق لمحاربة الشر اينما كان .. ثم اتفقوا جميعاً على أن يطلقوا على فريقهم هذا ، اسم : “الفرقة ٤٧” !

فى ذلك الوقت وصل “دليل” ، وكان يبدو

السيارة بعد خمس دقائق .. هيا .. اسرعوا !
هتف دليل :

« وماذا عنى يا باسم ؟ ! »
« أنت سوف تأتى معى يادليل حتى تتعرف
على الرجلين بنفسك ! »

وأنطلقت أفراد « الفرقة ٤٧ » فى كل اتجاه
.. انتشروا جميعاً فى أرض النادى المترامية
بسرعة شديدة ، كان الوقت من ذهب ، وكل
دقيقة تمضى تجعل فرار الأشرار ممكناً .. وراح
باسم يخترق قلب النادى مع دليل بسرعة
شديدة ، حتى إذا اقتربا من مكان السيارة توقف
دليل لاهثاً وهو يصيح :

« السيارة يا باسم ! »
« اين هي ؟ ! »

« هناك .. انها تغادر بوابة النادى الخلفية »
وعندما التفت باسم نحو البوابة الخلفية
للنادى ، كانت السيارة تغادرها منحرفة إلى
اليمين وقد اختفى أغلبها ، ولم يعد يظهر منها
سوى الجزء الخلفى الذى سرعان ما اختفى هو
الآخر !!

عندما اجتمع أعضاء « الفرقة ٤٧ » مرة
أخرى حسب الموعد المضروب ، وراحوا
يتدارسون الأمر ، كانت لديهم حقيقة واحدة فقط
هى كل ما يعرفونه عن هذه السيارة .. هذه
الحقيقة هى : ان السيارة كبيرة ، وانها بالفعل
سوداء اللون .

البقية فى الأسبوع القادم

« ألم تقرأ رقم السيارة ؟ ! »
لم يكن هذا ممكناً .
« ما لونها إذن ؟ ! »
« ربما كانت سوداء »
« ربما ؟ ! »

قالها فاخر باستنكار شديد ، فتدخل باسم
سائلاً :

« أين كانت تلك السيارة يادليل ؟ ! »
« كانت تقف بالقرب من السور الشرقى عند
ملاعب الاسكواش »
نهض فاخر هاتفاً :
« علينا إذن أن نذهب ونستطلع الأمر
بأنفسنا !! »

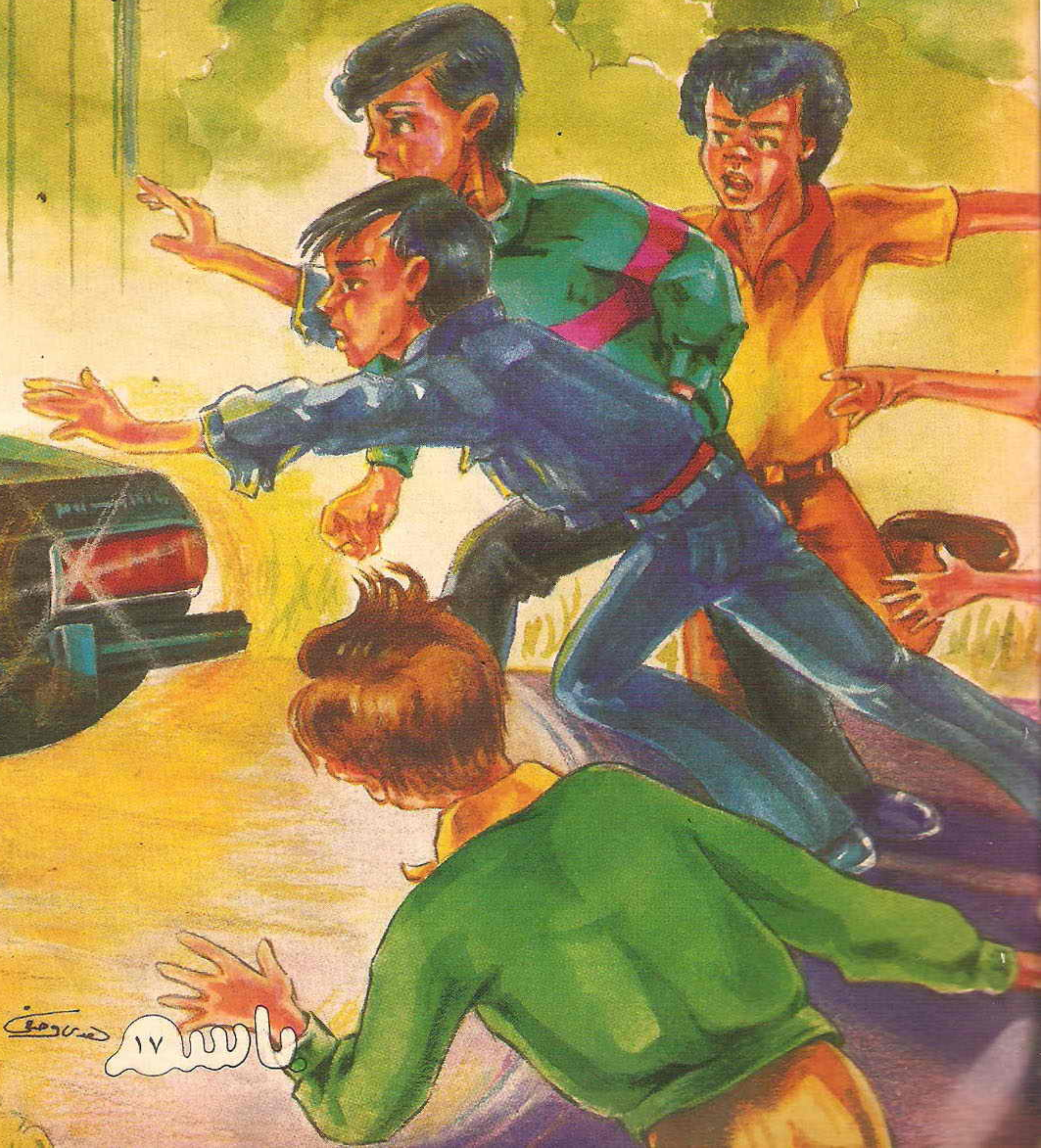
كان باسم يقف الآن فى وسطهم ، وراح يقول
موزعاً الأدوار : « فلتذهب أنت ياطاهر من
خلف حمام السباحة نحو السور الجنوبى حتى
تقطع الطريق الموصل إلى الباب الرئيسى .. أما
أنت يا عابد فلتخترق النادى من حول ملاعب
التنس كى تسيطر على منطقة الوسط .. وأنت
يا فاخر اسرع نحو السور الشمالى المؤدى إلى
الباب الخلفى للنادى .. ولنجتمع فى مكان

« لقد حددوا موعداً لإختطافه فى مساء
الغد ؟ »
صاح عابد فى قلق :
« ومن يكون هذا الشخص ؟ ! »
« لا أدرى ! »
وسأل فاخر فى نفاذ صبر :
« ما اسمه ؟ »
« لم يذكرانه ! »

سأله باسم فى هدوء من يريد الوصول إلى
الحقيقة بلا انفعال :
« ألم تعرف أى شىء عن ذلك
الشخص ؟ ! »

« كل ما فهمته من حديث الرجلين أن والده
أحد أعضاء النادى البارزين ، وأنه شديد الثراء
.. لذلك ، فلسوف يطلبان الفدية بعد اختطافه »

قال طاهر من بين أسنانه :
« اللصوص .. ما شكلهما ؟ ! »
« فى الحقيقة لقد خفت أن يرياننى فابتعدت
عن المكان دون أن أنظر إليهما ! »
مال عابد نحوه قلقاً :

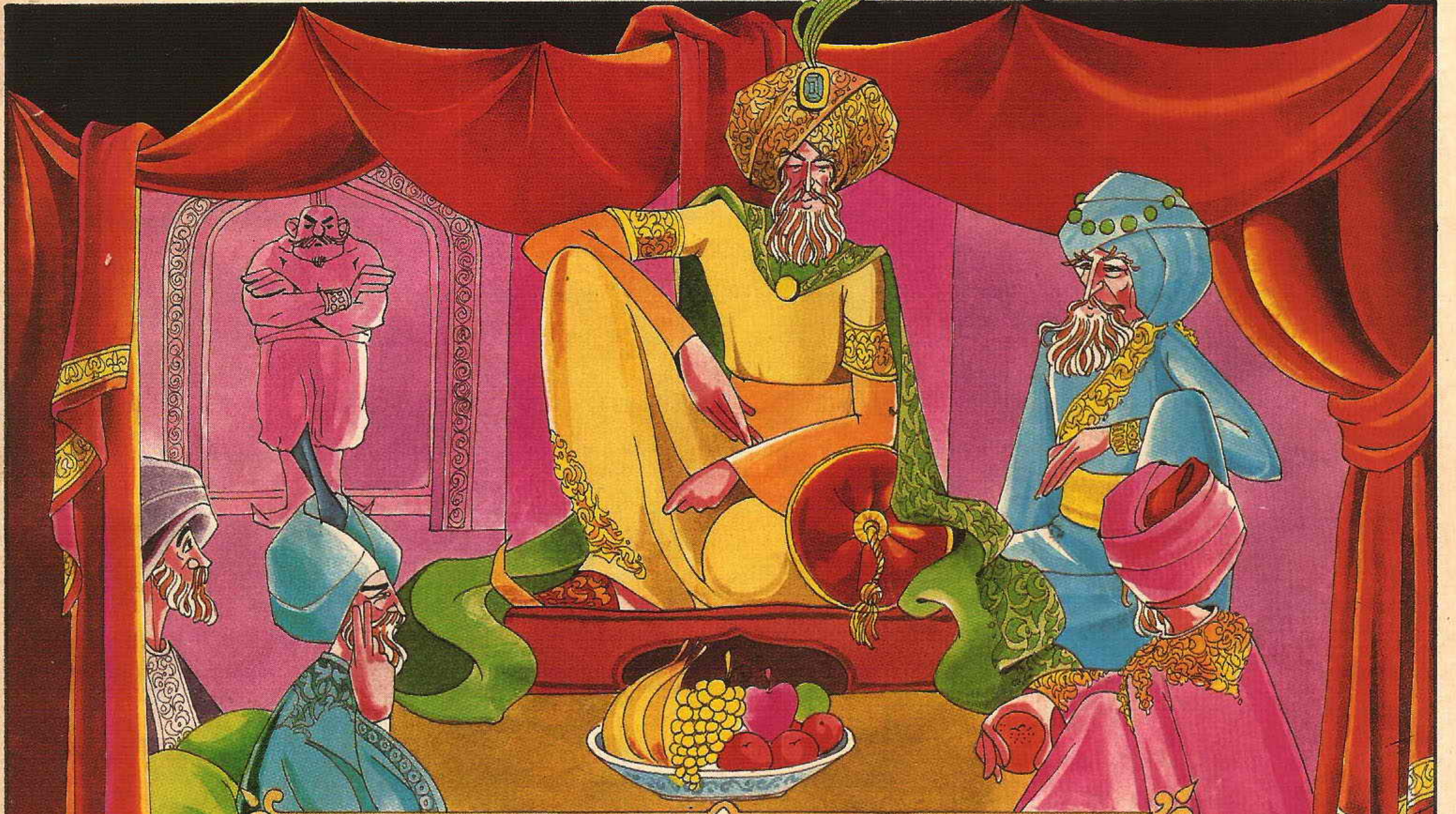


حكاية السلطان حسن

يقام: أبو أحمد

رسوم: سمير عبد المنعم

كان ياما كان ، ياسعد يا إكرام ، ما يطيب الحديث
إلا بذكر النبي عليه الصلاة والسلام



كان هناك ، في قديم الزمان وسالف العصر والأوان ... في قلب التاريخ البعيد ، تاجر
عظيم الشأن ... يعطى لكل ذي حق حقه ، يرضى بالربح القليل ، ويكسب من محبة الناس الكثير
... حتى ذكره القاصي والداني ، وأجمع التجار على زعامته ، ونصبوه كبيراً عليهم ، يلبجأون
إليه في الملومات ، ويحكمونه فيما ينشأ بينهم من خلافات ، وكان لشهيد التجار هذا ثلاثة أبناء

والأصغر هو
الشاطر حسن

والأوسط هو
الشاطر جاسم

الأكبر هو
الشاطر غالب



وفي يوم من ذات الأيام .. كان الإخوة الثلاثة يلعبون
في حديقة القصر ... عندما أصبح الشاطر حسن
وهو يتطلع إلى السماء :

هل ترى يا هذا
الطائر الغريب
ياله من طائر عظيم

وهل ترى يا هذه
الريشة التي سقطت
منه ... يالها من ريشة
بديعة التكوين
والألوان .

أنا أول من
سيمسك بها
أنا أول من
سيلمسها



انها لي .. انا الحق بقا! انا صاحبها!

ما هذا الضجيج
والصياح
يا مسرور؟



أنا صاحبها ، أنا
أول من رآها .

إنها لي ، إنها ريشة
ذهبية ..

وتكني أحق بها ... أنا
أول من رأى الطائر

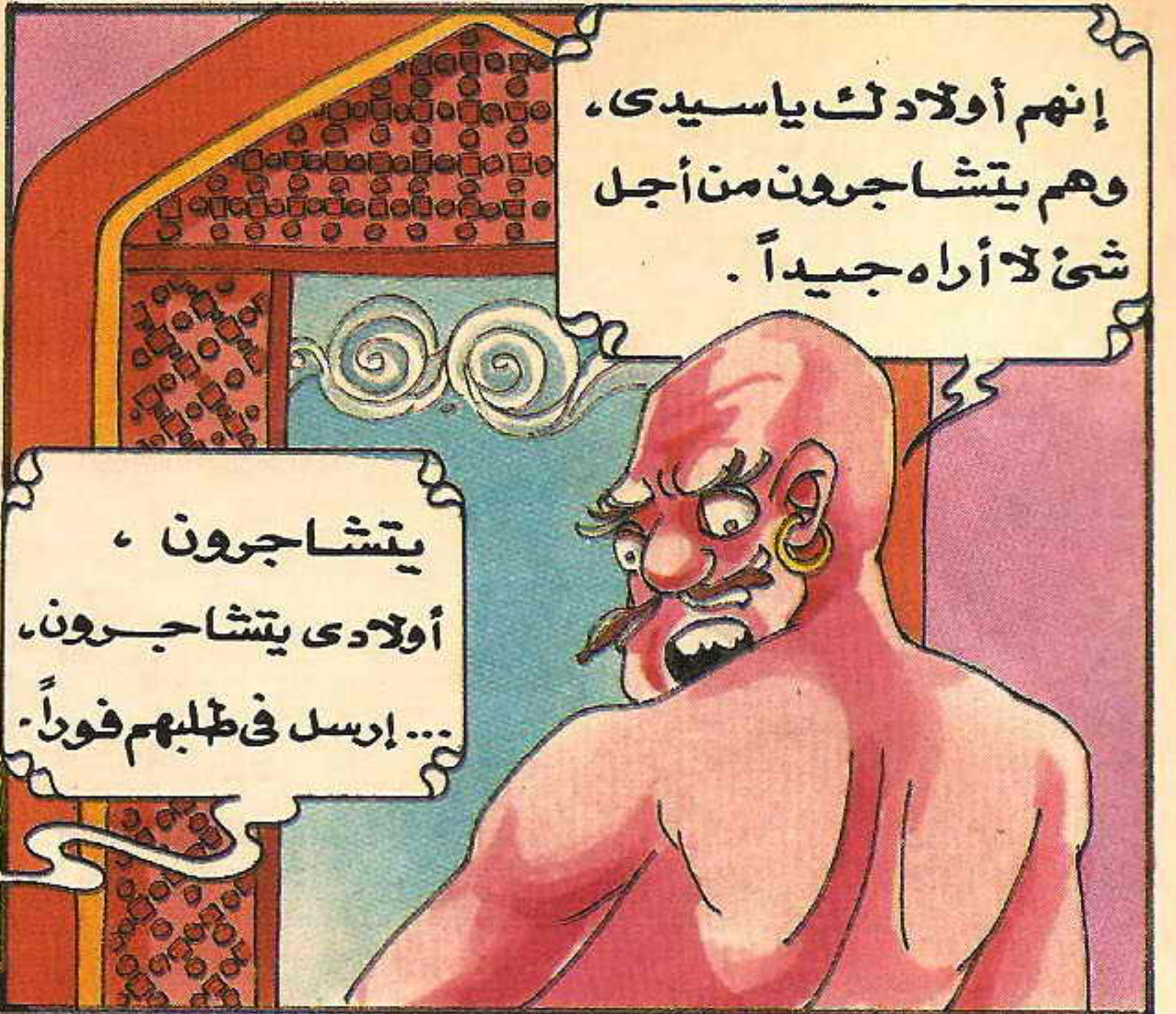
وانقضى مجلس التجار ... وجاء الأولاد الثلاثة ..

مالذي حدث؟! وعلى أي
شيء تختلفون؟!



إنهم أولادك يا سيدي،
وهم يتشاجرون من أجل
شيء لا أراه جيداً.

يتشاجرون ،
أولادي يتشاجرون،
... إرسل في طلبهم فوراً.

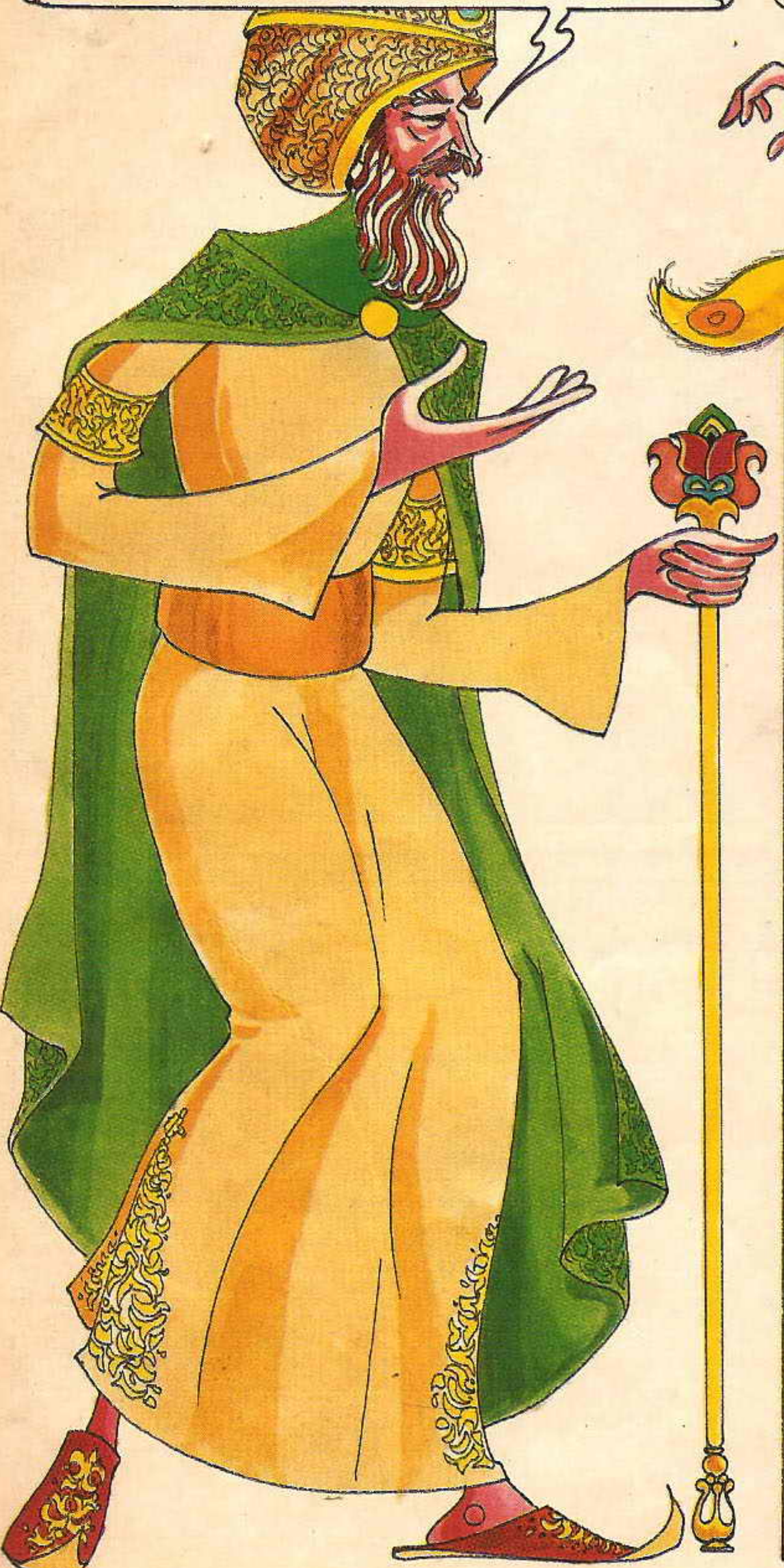


حسن أول من رأى الطائر ... وجاسم أول من رأى
الريشة ... وأنت يا غالب أول من أمسك بها لأنك
الأكبر ... والأقوى ... والأطول ...
أرلح هذه الريشة !

تسارعنا لإمسك
بها، وكانت يدي أنا
أول من أمسكها.

ذهبي اللون يا سيدي،
ليس لهيئة نظير ... أسقط
عليها ريشة كنت أنا أول
من رآها وأشار إليها.

طائر عظيم يا أجب،
طائر ليس كالطيور، كنت
أنا أول من رآه .



رباه ...
إنها تحفة
لا نظير لها.

أرأيت شيئاً مثل هذا
يا صابر؟! إنها من
الذهب الخالص .



وَقَدْ كُنْتُ أَوَّلَ!



كفوا... كفى... كفى !!
أنتا ركون على شئ هيبط عليكم
من السماء؟! هل
تختلفون على منحة لم يبدل
أحدكم في الحصول عليها مجهوداً؟!



إذهبوا الآن إلى حال سبيلكم ،
ولسوف أراكم في الصباح كي
أحكم ما استطعت بينكم بالعدل



لا تحزن يا أخي...
إنهم لا يزالون في معية
الصبا.



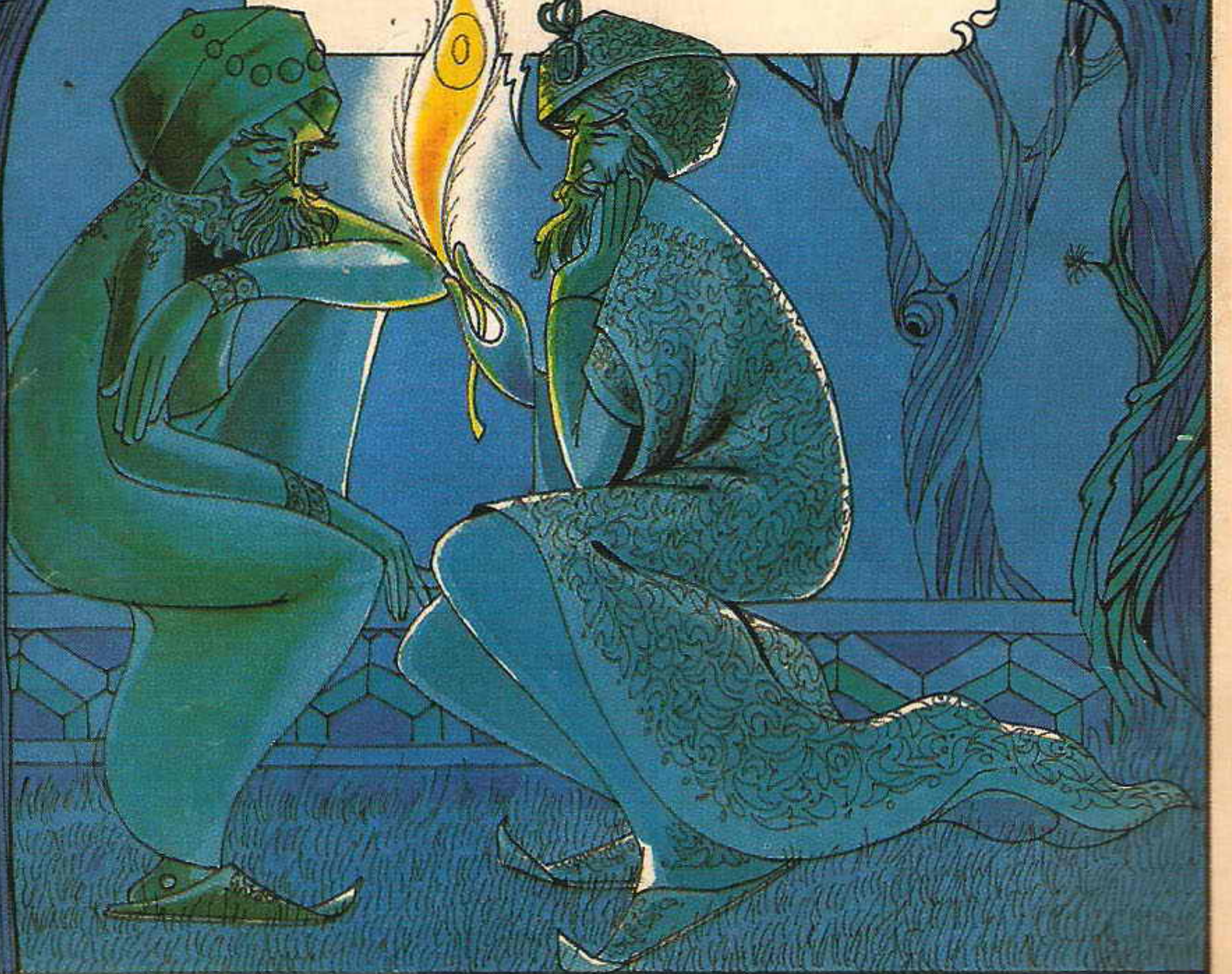
إن حزن عظيم يا أخي... أولادي
يتعاركون على ما جاءهم بغير
تعجب !



وقضى الشهر بدر ليلة عصبية لم يستطع
فيها أن يصل إلى حكم يراه عادلاً من
أبنائه الثلاثة !!



لمن أعطى الريشة يا أخي؟! ومن
أحق بها منهم؟! ...
لمن رأى الطائر أولاً؟! أولئك رأى الريشة
قبل أخويه؟! أم أن الذي أمسك بها
قبل الآخرين هو أحقهم بملكيتها



حتى إذا هده التعب ، وأخذته النوم أخذاً ... رأى فيما يرى النائم ، رجلاً
أبيض الشعر والذقن والوجه والملابس ... وقال له الرجل :

ليست العبرة بمن يملك .. لكن
العبرة بمن يعمل !

وهب الرجل من نومه فتزعا

اللهم أجعله خيراً .

وكان على الأب أن يجد تفسيراً للحلم ...
وأن يجد حلاً يحكم به بالعدل بين أبنائه
الثلاثة .. فما الذي صنعه ؟!



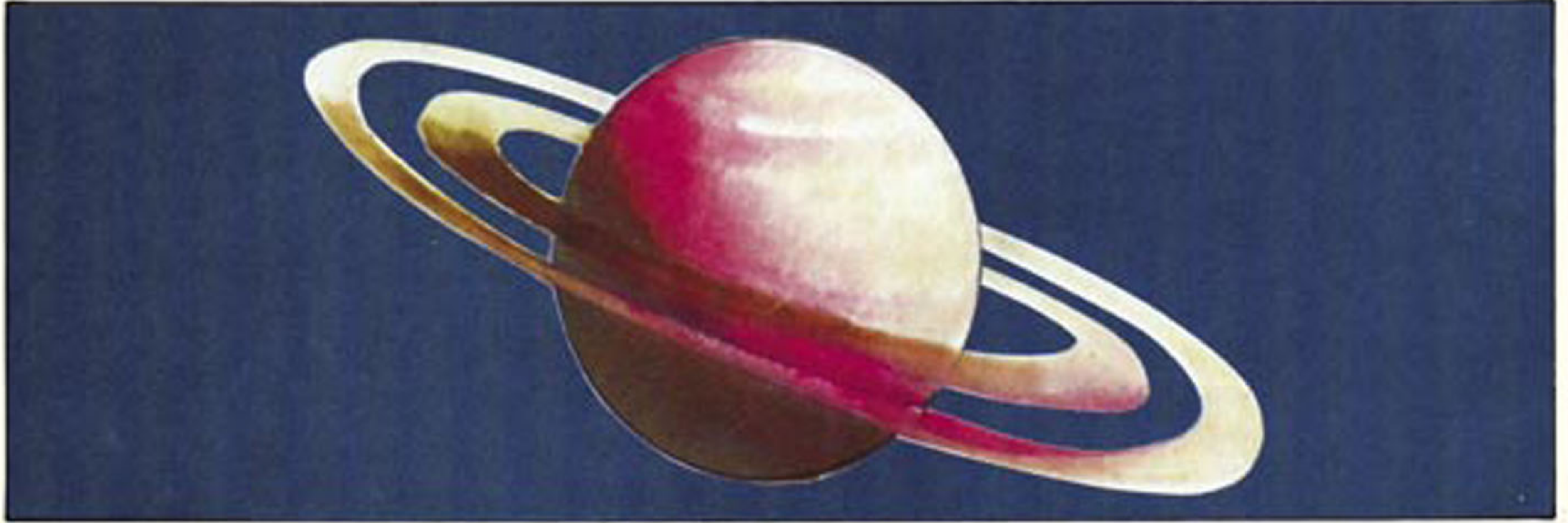
أمامك أربع صفحات ملونة - احتفظ بها لتجمل في النهاية على موسوعة معرفة شاملة ...

الكون

إعداد ورسوم: فوزية رضا

هناك مجموعة كبيرة من الكواكب تدور حول الشمس يسميها العلماء عائلة الشمس أو المجموعة الشمسية أو كوكب الأرض هو واحد منها ، وهذه العائلة تتكون أساساً من تسعة كواكب تستطيع أن ترى بعضها يتلألأ كالنجوم المشعة المضيئة في السماء .

ومثل الأرض والقمر ، فإن هذه الكواكب الأخرى تلمع جميعها بفعل ضوء الشمس المنعكس عليها .



شهاب

عطارد

الزهرة

الأرض

المريخ

المشتري

إن الكواكب والأقمار ، ليست هي الأشياء الوحيدة التي تدور حول الشمس . فهناك أيضا البلايين من قطع الصخور والمعادن التي تعرف بالنيازك ، كما أن هناك مجموعة من الأجرام تدور في مدار أوسع من مدار النيازك ونعرف بالكويكبات ، بالإضافة إلى العنيدات ، وسحب الغاز ، وكميات من الغبار ، وكل هذه تدور حول الشمس .

كما أنها ترتبط بالشمس بواسطة جاذبيتها ، إنها عائلة الشمس التي تعرف بـ «النظام الشمسي» .

أقرب

الكواكب

كويكبات

للشمس :

أقرب الكواكب إلى الشمس هو عطارد ، وهو واحد من أصغر الكواكب التسعة ، وحجمه يزيد قليلا عن ثلث حجم الأرض ، وإذا نظرنا من الأرض إلى عطارد ، نجد أنه يظهر ويختص ثم يظهر مرة أخرى ، وعطارد يشبه القمر إلى حد كبير ، فهو عبارة عن كرة صخرية لا حياة فيها ، مغطاة ببلايين الحفر الصغيرة .

وتبدو الشمس في سماء عطارد أكبر عدة مرات مما تبدو عليه من الأرض وأكثر لمعانا ، وذلك لأن عطارد قريب من الشمس ، لا يبعد عنها سوى ٣٦ مليون ميل (٥٧.٩ مليون كيلو متر) فقط ، والجانب الذي يواجه الشمس من عطارد شديد الحرارة ، أما جانبه الآخر فتشبه البرودة ، فوق سطح عطارد تعادل السنة الواحدة ٨٨ يوما فقط من أيام الكرة الأرضية ، لهذا ، فإن عملية دوران عطارد حول

الشمس تستغرق وقتا طويلا جدا ، ولكن يوما واحدا فوق سطح عطارد يعادل ٥٩ يوما من أيامنا ، لأن عطارد يدور ببطء شديد جدا ، لهذا فإن طول يومه يساوي طول سنة تقريبا .

توأم الأرض :

الكوكب الآخر الأقرب إلى الشمس هو كوكب الزهرة ، وهو أكثر الكواكب برقا من كل النجوم والكواكب في سمائنا ، إذ يمكن رؤيته أحيانا حتى في ضوء النهار ، يبلغ حجم الزهرة نفس حجم الأرض تقريبا ، ويسمونه «توأم الأرض» ، على الرغم من أنه لا تشبهها في شيء ، فهو حار جدا ، لا يوجد به ماء على سطحه ، وتحيط به طبقة ثقيلة ، وسميكة من الغيوم التي تجري بسرعة شديدة كالدوام ، ومن

المرجح أن سطحه عبارة عن صحراء واسعة ، مظلمة ، جرداء - حارة كقطعة حديد منصهر ، حيث تسور عواصف مخيفة .

يبعد كوكب الزهرة نحو ٦٧ مليون ميل (١٠٨ ملايين كيلو متر) عن الشمس ، وتعادل سنته ٢٢٥ يوما من أيامنا ، أما يومه فيساوي ٢٤٣ يوما من أيامنا ،

الكواكب الثالث الأقرب إلى الشمس هو كوكبنا : الأرض .

تبعد الأرض نحو ٩٣ مليون ميل (١٥٠ مليون كيلو متر) عن الشمس ، وهي تلاف سرعة أكبر من سرعة عطارد أو الزهرة ، إذ تدور دورة كاملة كل ٢٤ ساعة التي تشكل يوما ، وتتم الأرض دورة كاملة حول الشمس في نحو ٣٦٥ يوما التي هي عدد أيام السنة عتقنا .

الكواكب في القرآن الكريم

بسم الله الرحمن الرحيم

كانها كوكب دري يوهتد من شجرة مباركة... ٣٣٥ النور - ٤٤

إنا زينا السماء الدنيا بزينة الكواكب ٦٦ الصافات - ٣٧

إذا السماء انفطرت... وإذا الكواكب انثرت... ٨٢

- صدق الله العظيم -

والأرض عبارة عن كرة صخرية ومعدنية لكنها مغطاة بالتربة والمياه ، ويحيط بها غلاف جوي يتكون من عدة غازات مختلفة ، وقد جعلها الهواء تبدو وكأنها كرة زرقاء معلقة في الفضاء .

الكوكب الأحمر :

يمكنك أن ترى أحيانا في الليل نجما يشرق ويصدر منه شعاع يعيل إلى الاحمرار ، هذا الكوكب الأحمر هو المريخ ، وهو الكوكب الرابع الأقرب إلى الشمس ، إذ يبعد عنها نحو ١٤٢ مليون ميل (٢٢٨ مليون كيلو متر) .

بعض أجزاء المريخ تشبه القمر ، لكن الحياة فوقه ليست مبنية مثل القمر ، إذ تحيط به طبقة رقيقة من الغلاف الجوي مكونة من أنواع عديدة من الغازات ، وتتحرك في سمائه غيوم رقيقة زرقاء ، وأخرى كثيفة بيضاء ، ونهب عليه عواصف شديدة تتسبب في إثارة الزمال في سهولة ، وتعلأ جوه بالغبار ، وهذا الغبار يجعل لون سماء المريخ يرتفاليا مائلا إلى الاحمرار .

توجد عدة براكين على المريخ يبلغ ارتفاع أحدها ثلاثة أضعاف قمة جبل ايفرست

على سطح المريخ أيضا ونيان ضيقة تجري فيها جداول الماء ، ويبلغ عرض أحدها عرض قارة أمريكا الشمالية بأكملها ، ويشع المريخ قمران صغيران ، من صخور منكللة ، أكبرهما يسمى فوبوس ، ويبلغ عرضه نحو ١٤ ميلا (٢٢ كيلو مترا) والأصغر يسمى داياموس ، ويبلغ عرضه

زحل

أورانوس

نبتون

باسم

نحو ٦ أميال (١٠ كيلو مترات) . يبلغ حجم المريخ نحو نصف حجم الكرة الأرضية فقط ، وتعاذل سلكه نحو ضعفى سنتنا ، أما يومه فيعاذل يومنا .

الكوكب العملاق :

أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية أو النظام الشمسي هو الكوكب المعروف باسم المشتري ، إذ يزيد حجمه ١١ مرة عن حجم الأرض .

إن الأرض والقمر والمريخ عبارة عن كرات صلبة ، ولكن المشتري مختلف عنها تماما ، فهو عبارة عن كرة ضخمة حارة وسائلة تحيط بها طبقة غيوم كثيفة من الغاز ، وتشكل هذه الغيوم أطواقا ملونة حول المشتري ، وفوق هذه الأطواق يمكن رؤية بقعة غريبة ملونة كبيرة جدا تعرف بالبقعة الحمراء .

وحجم هذه البقعة الحمراء أكبر ثلاث

مرات من حجم

الكرة الأرضية ،

وماهى فى الواقع

إلا اعصار هائل

يعصف فى الغلاف

الجوى للمشتري منذ مئات

السنين .

وبالرغم من أن المشتري مختلف كثيرا عن الأرض ، إلا أن العلماء يعتقدون أنه من الممكن أن توجد فوقه حياة

وإذا صح أن هناك كائنات حية على

سطح هذا الكوكب العملاق ، فهى على

الأرجح كائنات سريعة الحركة ، أو قصيرة

العمر ، تسبح أو تقوم فى الغلاف الجوى ،

ويشع المشتري ١٣ قمرا ، أصغر هذه

الأقمار يقل حجمه عن حجم معظم الجبال

على الكرة الأرضية ، وأكبرهما يسمى

جانيميد ، وحجمه أكبر

من حجم كوكب عطارد .

ويبعد المشتري نحو

٤٨٤ مليون ميل

بلوتو



الأرض



المريخ



المشتري



الزهره



أورانوس



نبتون



بلوتو



الشمس

(٧٧٨ مليون كيلو متر) عن الشمس ،
وتعادل السنة فوقه نحو ١٢ سنة فوق
الأرض ، أما يومه فيعادل نحو عشر
ساعات فقط .

الكوكب المطوق :

الكوكب السادس الأقرب إلى الشمس هو
زحل ، وهو أبعد الكواكب عن الأرض التي
يمكن رؤيتها بدون تلسكوب ، ويختلف عن
الكواكب والأقمار الأخرى في المجموعة
الشمسية فهو مطوق بثلاث حلقات مسطحة
تحيط به تدور حوله .

هذه الحلقات ، أو الدوائر ، ليست
صلبة ، ويبدو أنها تتكون شظايا صغيرة من
الجليد والصخور ، تدور حوله ،

ويعتقد معظم العلماء أن هذه الشظايا
ما هي إلا بقايا قمر ، تكونت على شكل ثلاث
حلقات واحدة داخل الأخرى حول وسط
زحل .



زحل

الأرض

وخارج الحلقات الثلاث لكوكب زحل
هناك عشرة أقمار ، أكبرها يدعى تيتان ،
وهو أكبر من قمرنا ، وله غلاف جوي ،
لكن هوائه لا يمكن استنشاقه لأنه غاز سام .
وزحل ثاني أكبر الكواكب بعد
المشتري ، وهو أكبر عشر مرات تقريبا من
الأرض ، وقد تكون على هيئة كرة ضخمة
يبعد زحل نحو ٨٨٨ مليون ميل (١.٤
بليون كيلو متر) عن الشمس ، وتعادل سنته
ثلاثين سنة من سنوات الكرة الأرضية ، أما
يومه فيعادل نحو عشر ساعات على
الأرض .

متجمد ، أصغر بكثير من الكرة الأرضية ،
وتعادل سنته نحو ٢٤٨ سنة أرضية ، أما
يومه فيعادل ٦ أيام أرضية ، ويتبع بلوتو
قمر واحد صغير .

الكويكبات :

كما توجد كواكب ضخمة في المجموعة
الشمسية ، كالمشتري وزحل ، هناك أيضا
كواكب صغيرة جدا ، في ذيل هذه
المجموعة ، وهي تحيط بالشمس على شكل
حلقة بين المريخ والمشتري ، وهناك
الآلاف منها ، ومعظمها لا يبعد أكثر من
ميل واحد ، لكن بعضها يبعد بضع مئات من
الأميال

أما الكويكبات السيارة الأكبر حجما
فنشبه من ناحية الشكل الكرة ، بالضبط
كالكواكب الكبيرة ، وربما كانت أجزاء من



الأرض



عطارد

كواكب أكبر اصطدمت ببعضها البعض
فانحطمت إلى أجزاء صغيرة . واتجهت إلى
مسارات جديدة ، وبعضها تحول إلى نيازك
اصطدمت بسطح القمر أو المريخ أو عطارد
فأحدثت بها الفجوات التي نراها على
سطوح هذه الكواكب .

الكواكب السماوية البعيدة :

إن الكواكب الثلاثة الأخرى التابعة
للمجموعة الشمسية ، (وترتيبها السابع
والثامن والتاسع) فإنها تبعد عنا مسافات
طويلة جدا ، لذا فإن معلوماتنا عنها قليلة .
● الكوكب السابع يسمى «أورانوس» ،
ويبعد عن الشمس بنحو ١.٨ بليون ميل
(٢.٩ بليون كيلو متر) ، ويبدو أنه يشبه
زحل إلى حد بعيد ، أي أنه كرة ضخمة من
الغاز والجليد مغطاة بالغيوم .

وتعادل سنة أورانوس أكثر قليلا من ٨٤
سنة من السنوات الأرضية ، أما يومه
فيعادل أقل من ١١ ساعة أرضية ، ويتبع
أورانوس خمسة أقمار صغيرة ،

أما الكوكب الثامن فهو نبتون ، ويشبه
أورانوس كثيرا ، ويبعد عن الشمس بنحو
٢.٨ بليون ميل (٤.٥ بليون كيلو متر) ،
وتعادل سنته ١٦٥ سنة أرضية ، في حين
يبلغ يومه حوالي ١٦ ساعة أرضية ، ويتبعه
قمران ، أحدهما صغير ، أما الآخر فيبلغ
حجمه حجم قمرنا .

والكوكب التاسع هو بلوتو ، ويبعد نحو
٣.٧ بليون ميل (٥.٩ بليون كيلو متر) عن
الشمس ، وهو كوكب مظلم ، قاحل ،

قصة في صفحة

أبو بكر الرازي

وجد أن ثلاثة منها قد فسدت ، أما الرابعة فقد ظلت كما هي لم تتأثر بالجو . في هذا المكان حدد الرازي الموضع الذي تقام عليه المستشفى . فهو أكثر الأماكن نظافة وصحة .

قال حسام : يالها من فكرة رائعة . لاشك أن الخليفة قد أعجب بذلكاء هذا العالم العربي .

قالت هيام : نعم أعجب الخليفة بالطبع بفكرة الرازي . وأقام المستشفى في المكان الذي حدده . ثم أسند إليه إدارة هذا المستشفى . وقد تمكن الرازي بعد أن تولى إدارة المستشفى من أن يجري العديد من التجارب العملية والطبية . كما اكتشف خيوط الجراحة . بالإضافة إلى تأليف العديد من الكتب الطبية البسيطة .

ولا تتوقف أفضال هذا العالم عند ذلك فقط بل أنه أضاف الكثير لعلوم الكيمياء والفلسفة وغيرها . ومازال الأوروبيون يعترفون بفضلته على نهضتهم حتى الآن .

أمام إحدى المستشفيات الضخمة بضاحية من ضواحي المدينة . وقف حسام وشقيقته حنان الطالبة بكلية الطب . كان حسام معجباً بروعة وجمال مبنى المستشفى والمكان المقام عليه .

قال حسام : لماذا إختارت إدارة المستشفى إقامة مبناها في هذا المكان بالذات ؟

قالت حنان : ان القصة ترجع إلى قرون طويلة مضت . صاحب تلك الفكرة الذكية هو العالم والطبيب العربي أبو بكر الرازي - الذي عاش أيام الدولة العباسية على عهد الخليفة عضد الدولة .

كيف بدأت القصة في هذا الزمان البعيد ؟

لقد قرر الخليفة إقامة مستشفى لتكون الأولى من نوعها في العالم . واجتمع الأطباء والمهندسون لاختيار موضع المستشفى الجديد . إلا أنهم حاروا جميعاً في ذلك . وعندما استدعى الخليفة - أبا بكر - وطلب منه أن يحدد الموقع المناسب لإقامة المستشفى . ترى ماذا فعل هذا العالم الطبيب في الوقت الذي لم تكن قد عرفت بعد الأجهزة العلمية التي يستطيع العلماء تحديد كل شيء عن طريقها بدقة .

قالت حنان : لقد أحضر الرازي أربعة قطع كبيرة من اللحم الطازج . ثم قام بتعليقها في الهواء . وذلك في أربعة أماكن متباعدة من المدينة . إنتظر الرازي بضع أيام ثم عاد ليفحص قطع اللحم .

هوايات

ما هي تلك الآلة العجيبة ؟ إنها الكمبيوتر . ولغة الكمبيوتر ومعرفته هي الطريق إلى المستقبل . ما هو الكمبيوتر وكيف نستفيد منه . " باسم " يقدم لك كل ما تريد معرفته عن الكمبيوتر .



٢ - الدراجات النارية

في ظروف مشابهة لسباق (الرائي) للدراجات النارية . برنامج للتسلية بقيادة درجات نارية . وعمل محاولات مستمرة للتغلب على العقبات التي منها منافسة الكمبيوتر .

وهو أيضاً آلة يمكنها القيام بعمليات منطقية مثل المقارنات أو ترتيب عناصر معينة وفقاً لحجمها ، طولها أو وزنها ويبقى أن نذكر أن الكمبيوتر يمتاز عن الإنسان بسرعه في اجراء مثل هذه العمليات والقدرة على تنفيذ الأوامر الموجهة إليه في زمن قياسي قصير يبلغ في بعض الأجهزة الحديثة (مليون عملية في الثانية) . وأيضاً يتفوق بقدرته على استيعاب المعلومات والأرقام (تخزينها) واسترجاعها في زمن قصير . ولنرى الآن أصدقائي . الأجزاء التي يتكون منها جهاز الكمبيوتر .

١ - وحدة الادخال (INPUT)

٢ - وحدة الاخراج (OUTPUT)

٣ - وحدة معالجة البيانات والمعلومات أو ما

يسمى (العقل المركزي) (G.P.U)

٤ - وحدتا الذاكرة (ROM/RAM)

٥ - شاشة المشاهدة (المراقب) .

سنتعرف في هذا العدد على وحدة الادخال - وسنوالى الشرح في باقى الاعداد .

وحدة الادخال :

في معظم الأجهزة تمثل لوحة المفاتيح وحدة الادخال الرئيسية وهي شبيهة الشكل بالآلة الكاتبة مؤلفة من عدة مفاتيح رقمية وأبجدية بجانب مفاتيح خاصة برموز وفواصل واسهم (عن طريق لوحة المفاتيح يتم كتابة الأوامر والمعادلات والبيانات التي تمثل أوامر للكمبيوتر أو معلومات للتخزين .

توجد أيضاً أجهزة ادخال أخرى بخلاف لوحة المفاتيح منها :



الكمبيوتر

أصدقائي الأعزاء تعالوا بنا نلق نظرة سريعة على الكمبيوتر أو الحاسب الآلى تلك الآلة الصغيرة الحجم التي أصبحت في عديد من منازلنا ومتاجرنا ومدارسنا ومكاتبنا .

مثل عمليات الضرب والقسمة والجمع المتعددة وإيجاد جذور الأعداد .

في البداية يجب أن نعرف جميعاً أن الكمبيوتر ليس آلة لصنع المعجزات ولكنه ببساطة آلة يمكنها اجراء عمليات حسابية معقدة



١ - الطيار الماهر

مهمتك قيادة طائرة مقاتلة حديثة . وتدمير مواقع العدو . وإسكات مصادر نيرانه . وذلك بعد عدة اشتباكات جوية مع طائرات العدو .

مطلوب منك في هذا البرنامج ،
فك ألغاز قضية بوليسية معقدة .
وذلك من خلال عدة لقاءات ، مع
المشتبه فيهم . والاطلاع على
سجلاتهم واستنتاج الحل .



- لوحة الرسم الاليكترونية "GRAPHIC TABLET" وهي عبارة عن لوحة صغيرة متصل بها قلم عند الرسم عليها يظهر الرسم على شاشة المراقب . ويمكن عن طريقها الرسم والتلوين وتصميم الأشكال والرسوم الهندسية والمعمارية .

- المسلاة أو عصا التحكم "JOYSTICK" عصا متصلة بكرة في داخل صندوق صغير يمثل القاعدة والطرف الآخر من العصا بنهايته زر للتحكم ويمكن بوصل المسلاة بجهاز الكمبيوتر التحكم في برامج الألعاب وبعض البرامج الأخرى مثل برامج الرسوم .

- الفأرة "MOUSE" وهي من الأدوات الإضافية التي ذاع استخدامها حديثاً في الأجهزة المكتبية وبعض الأجهزة المنزلية وهي عبارة عن علية أو صندوق صغير يتحرك على كرة معدنية أو مطاطية وبها زر (فاتحان) أو ثلاثة في بعض النماذج ويتحرك هذه (الفأرة) على سطح مستو مثل المكتب نرى سهماً يتحرك على شاشة المراقب ويمكننا بذلك اختيار عناصر معينة من الشاشة وتحريكها أو تنفيذ بعض الأوامر أو التخابط مع الكمبيوتر .

والى اللقاء في العدد القادم

مصطفى أبو الخشب



نحن جميعاً نحب أن نلعب ، في أوقات الفراغ
يختار كل منا هواية يمارسها . في هذه الصفحة
نقدم لجميع الأصدقاء كل ما يهمهم عن الهوايات ،
وعن أحدث الألعاب في العالم .

طوابع البريد

عرف العالم طوابع البريد عام ١٨٤٠ ، وكانت أول دولة تستخدم طوابع البريد هي
انجلترا كوسيلة لدفع أجر ارسال الخطابات أو المراسلات التي يتبادلها الناس في كل
مكان . وقد بدأت طوابع البريد بعد ذلك في الانتشار . ولم يعد هدفها أن تكون مجرد وسيلة
لدفع أجر المراسلات . وانما أصبحت الطوابع سجلاً شاملاً للدولة التي تصدرها . تسجل
من خلاله أهم أحداثها وأبرز شخصياتها أو فنانيتها .

وفي عام ١٨٦١ تكونت بإنجلترا أول جمعية لهواة جمع الطوابع . ثم انتشرت تلك
الهواية في كل أنحاء العالم بعد ذلك . وهواة جمع الطوابع يهتمون بأنواع معينة ويبحثون
عنها في كل مكان . مثل الطوابع التي تسجل حدثاً هاماً أو مطبوع عليها لوحة لفنان
عالمى . كذلك فإن أغلب أنواع الطوابع هي تلك التي يوجد بها خطأ فني في طباعتها أو
يكون عليها تأشيراة خاصة من إحدى الدول .

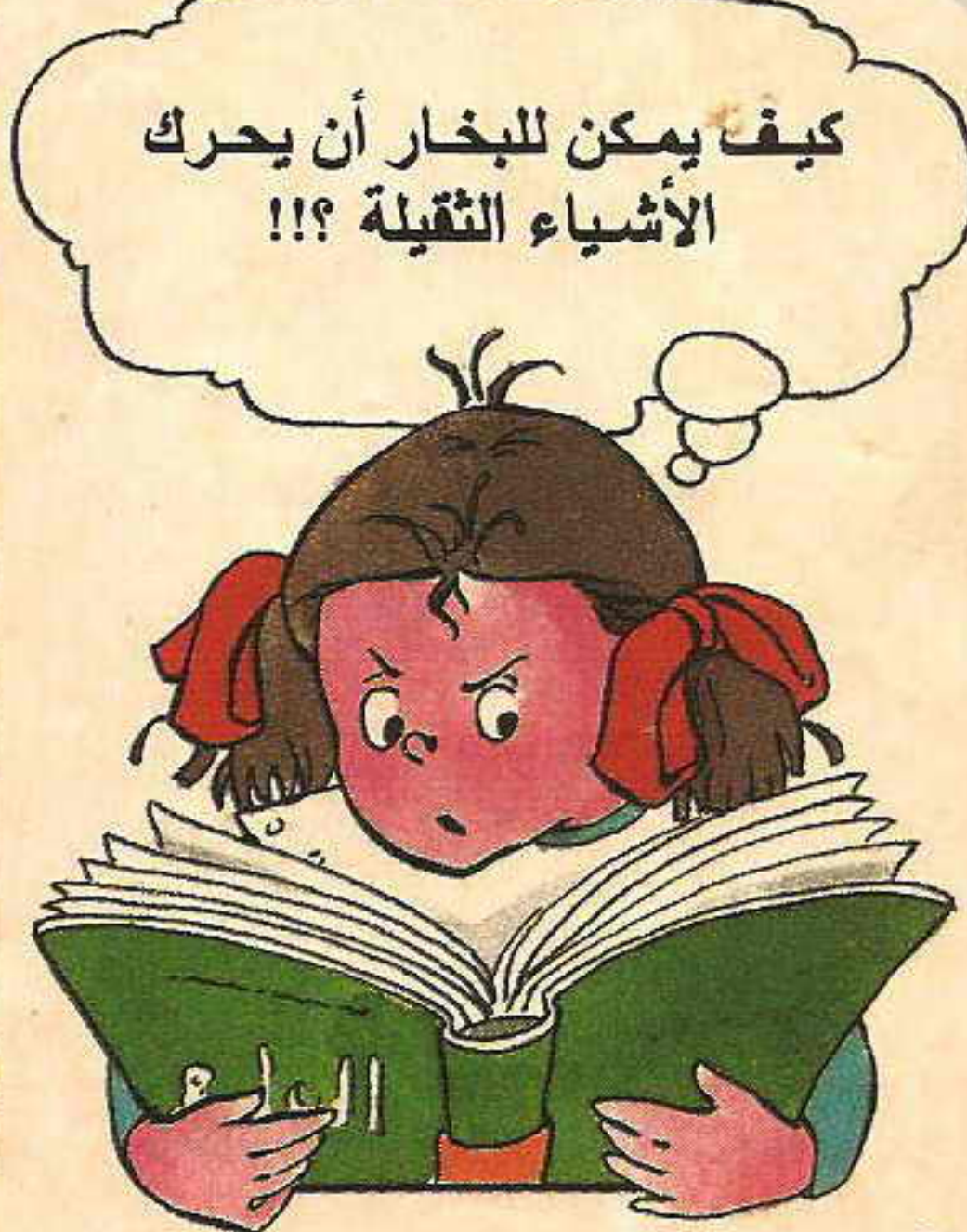
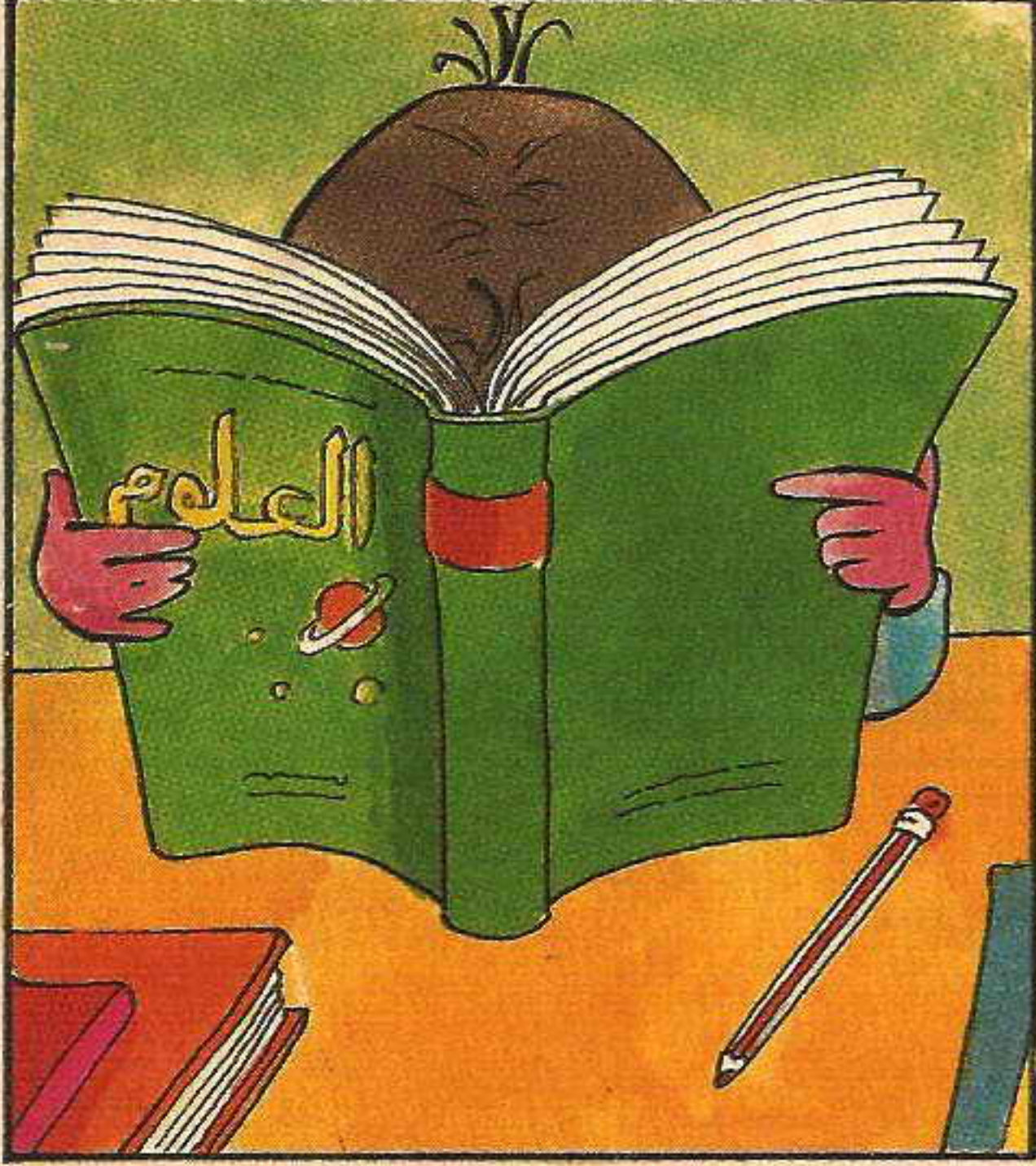
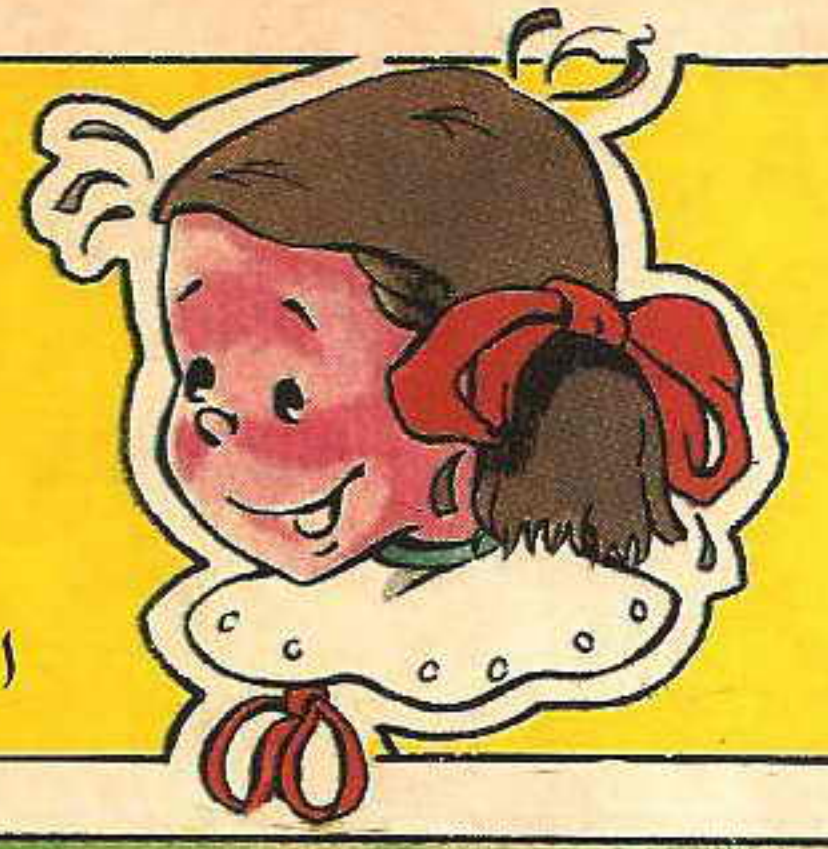
وهواة جمع الطوابع يهتمون بعدة قواعد أساسية في هوايتهم فهم ينزعون الطوابع
المستعملة بعناية من فوق الأظرف وذلك عن طريق بخار الماء أو وضع مادة ، مذيبة
بحرص من خلف الطابع بحيث يخرج سليماً وليس به أى تلف . كذلك يجمعون الطوابع في
البومات مرتبة ترتيباً تاريخياً ، أو جغرافياً . ويستكمل هواة جمع الطوابع مجموعاتهم عن
طريق جمعيات الهواة المنتشرة في كل أنحاء العالم . كذلك يقيمون المزادات العالمية من
أجل طابع نادر أو هام قد يصل ثمنه إلى مليون دولار أو أكثر .



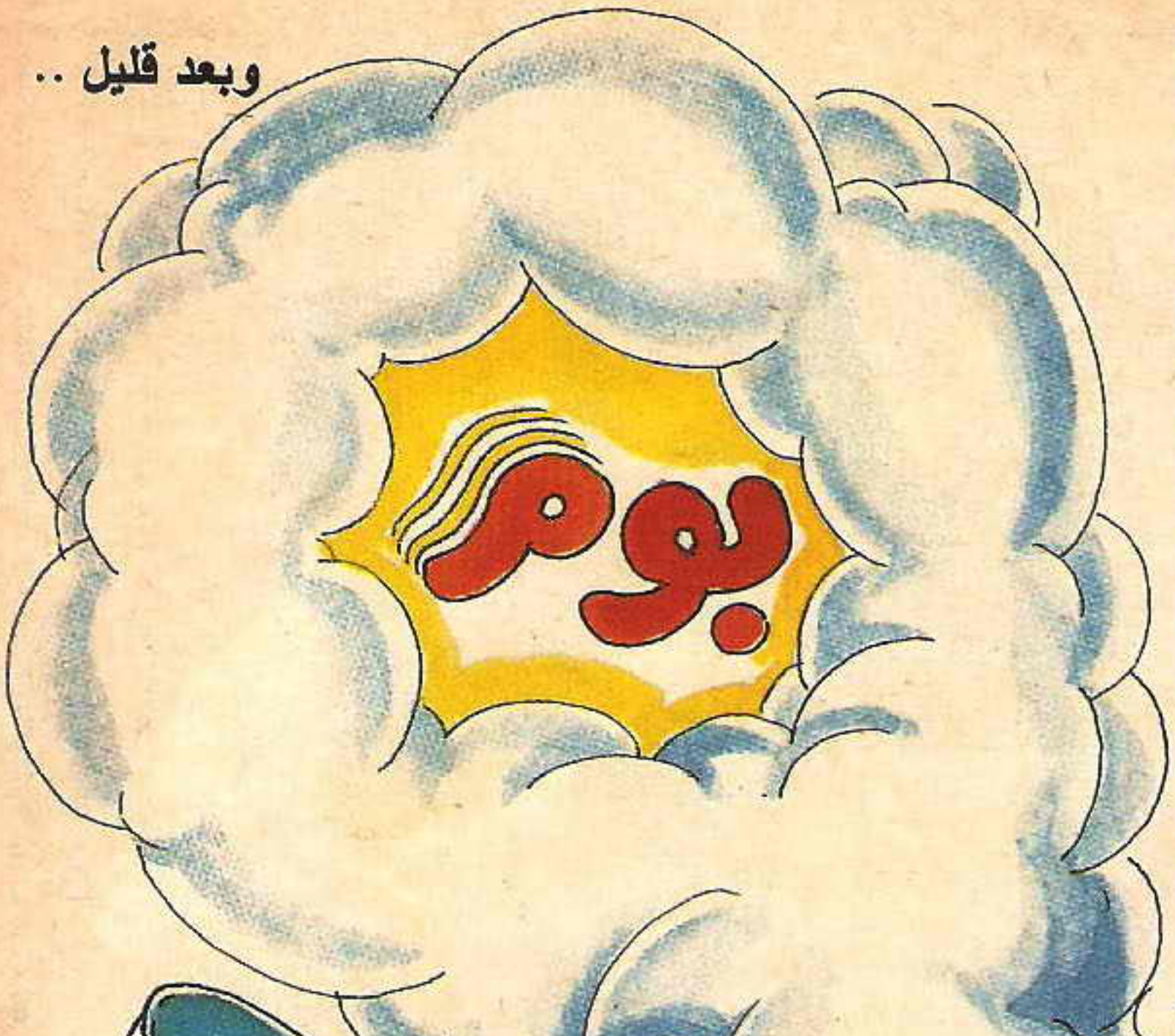
تأليف: عادل عبدالعال
رسم: هدى وصفي

ريشة الشقية

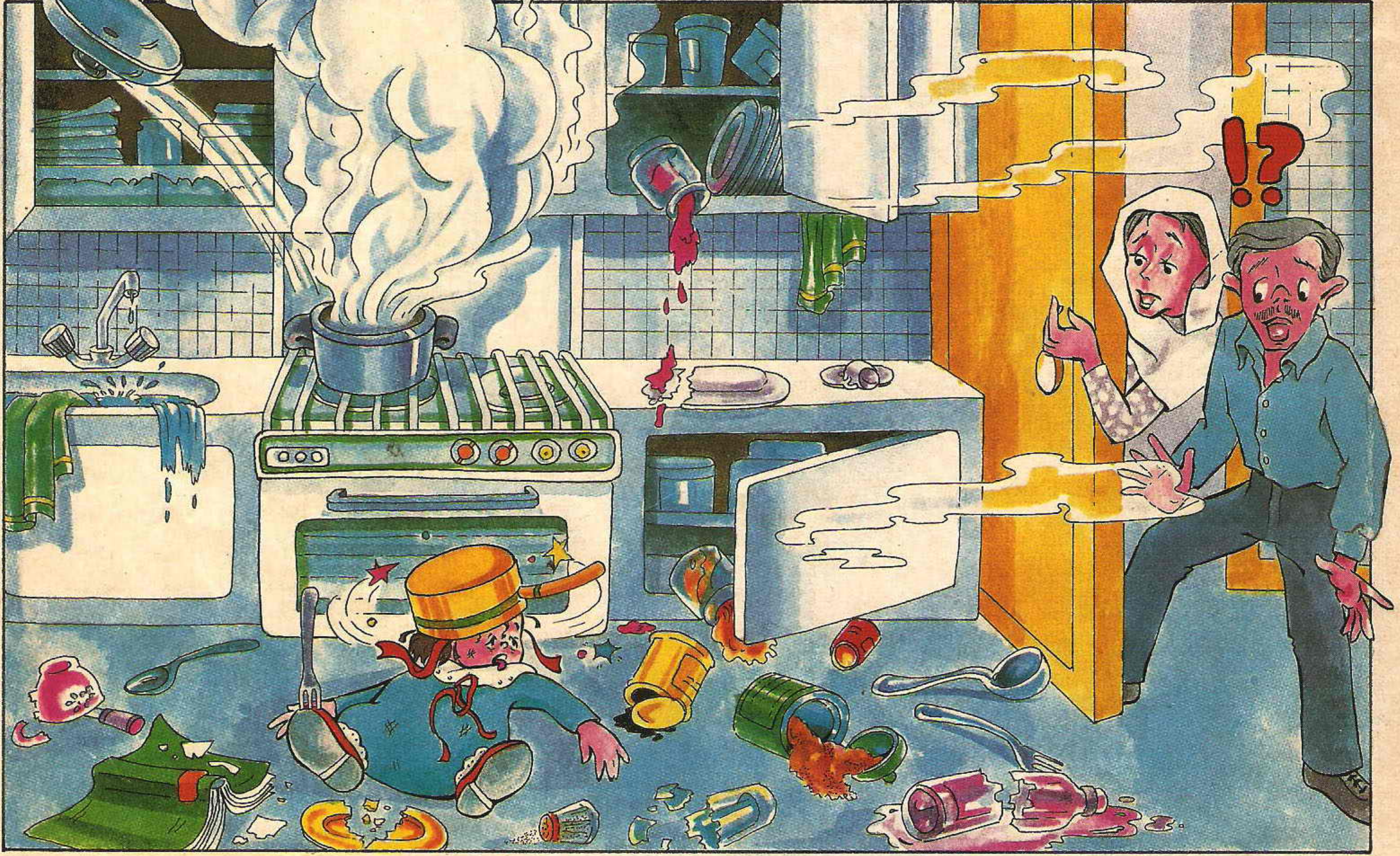
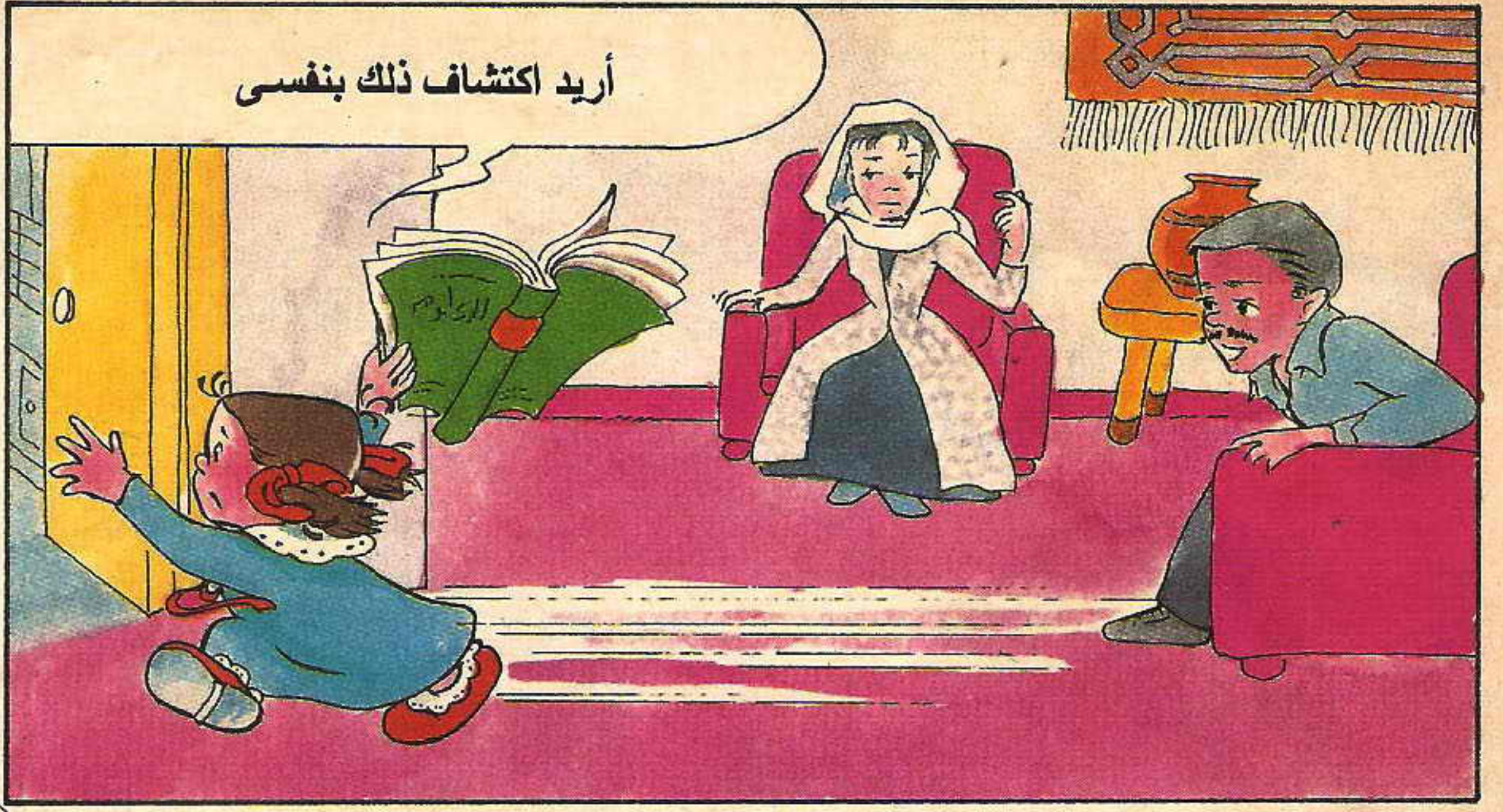
البنيت المجتهدة التي تحب العلوم والابتكارات... ماذا فعلت؟



وبعد قليل ..



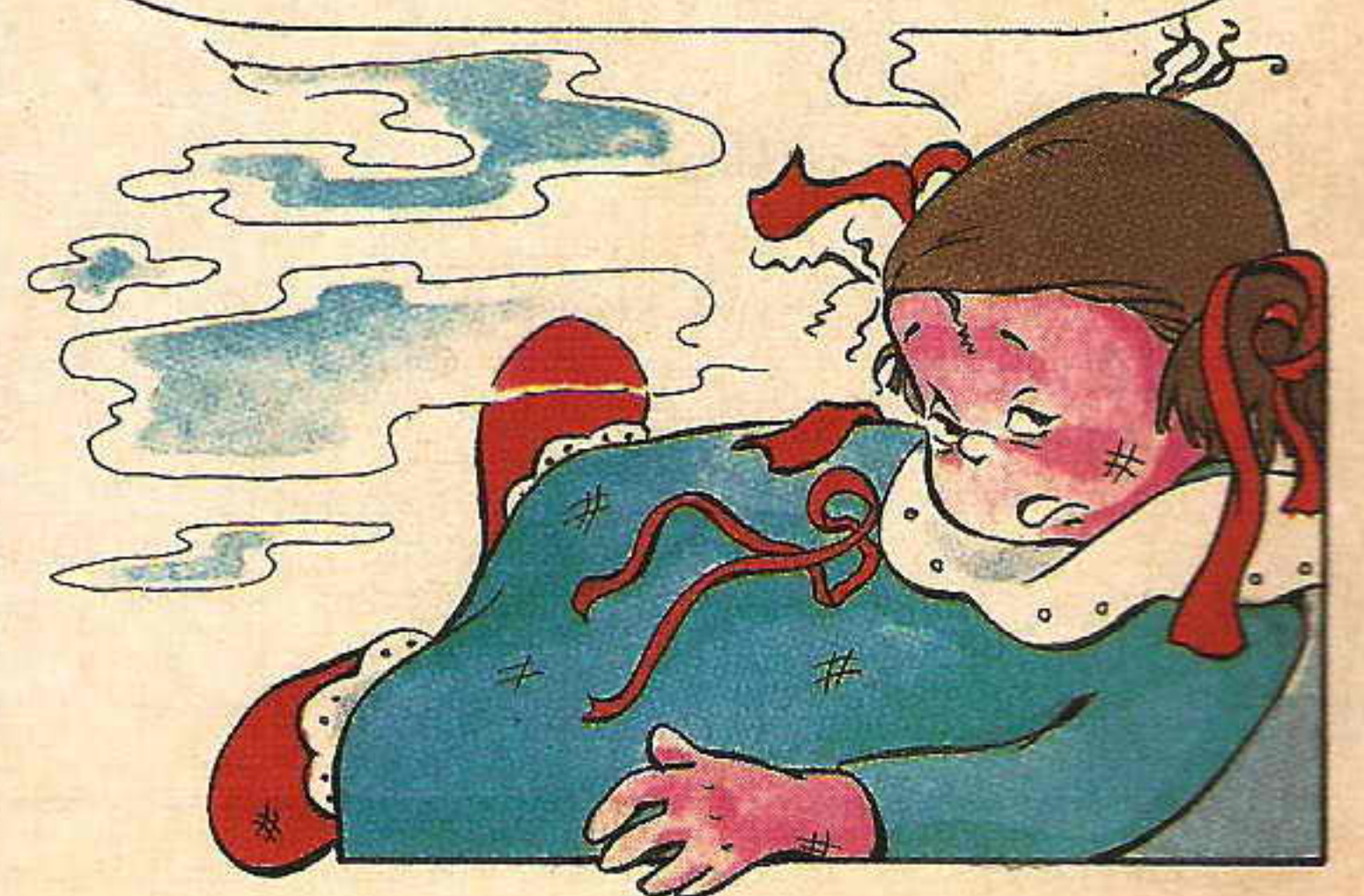
أريد اكتشاف ذلك بنفسى



التجارب تكون فى المعمل وتحت إشراف الاستاذ
وليس هكذا كما فعلت ياريشة .



أنا آسفة .. كنت أجرى تجربة لاثبات أن بخار
الماء يمكن أن يحرك الأشياء الثقيلة .



نماذج مشرقة للانفاق في سبيل الله

وكذلك عثمان بن عفان كان يضرب به المثل في انفاق المال في سبيل الله . فذات يوم نقص الطعام في المدينة . ووقع المسلمون في ضيق . وكان لعثمان قافلة كبيرة محملة بالطعام وهبها كلها لفقراء المسلمين . ضحى بالثمن الكبير الذي عرضه عليه التجار - لأنه - رضى بثواب الله .

وعلى بن ابي طالب رضى الله عنه كان هو وأهل بيته صائمين وليس لديهم لطعامهم سوى ثلاثة أرغفة . فماذا فعل علي بن أبي طالب ؟ أعطى أحد المساكين رغيفاً وأعطي أحد اليتامى رغيفاً . أما الرغيف الثالث فقد تصدق به لأحد الأسرى .

ولما جاء موعد افطار الصائمين أفطروا على شربة ماء . وصدق رسول الله صلى الله عليه وسلم حينما قال : « ليس منا من بات شبعان وجاره جائع » .

المؤمن يحب الخير للناس جميعاً ، كما يحب الخير لنفسه ، ومن الخير ان ينفق المؤمن ماله في سبيل الله . والمؤمن هو الذى يساعد أخوانه من الفقراء والمحتاجين .

والتاريخ يقدم لنا نماذج مشرقة للمؤمنين الأوائل الذين أنفقوا أموالهم في سبيل الله . وفي مقدمة هؤلاء كان الأنصار وهم أهل المدينة الذين نصرروا رسول الله صلى الله عليه وسلم وأخوانهم المؤمنين المهاجرين إليهم من مكة .

ماذا فعل « الأنصار » ؟ .. اقتسموا أموالهم وبيوتهم مع أخوانهم المهاجرين بعد أن استولى الكفار على أموالهم . وأبو بكر الصديق ، صاحب الرسول عليه الصلاة والسلام كان ينفق أمواله في سبيل نشر دين الإسلام . فكان يشتري العبيد الذين اسلموا ويحررهم لوجه الله وهو الذى حرر بلال ابن رباح مؤذن الرسول عليه الصلاة والسلام .

آداب الإسلام :

النظافة

النظافة هي أهم سمات المسلم . وهي من تمام الايمان والتقوى لدى الانسان المؤمن . الذى يتوضأ خمس مرات في اليوم قبل كل صلاة . ويغسل يديه قبل الأكل وبعده دائماً . كما يعتنى بأسنانه وينظفها كل يوم بالفرشاه والمعجون ليكون نظيفاً دائماً وهذا هو المؤمن الصحيح .

زمر

يطوف الحجاج كل عام حول الكعبة الشريفة . ويشربون من بئر مباركة هي بئر زمزم . ما هي قصة هذه البئر ؟ ومن الذي حفرها ؟

دعاء

اللهم إنا نسألك
حبك وحب من
يحبك وحب كل
عمل يقربنا
إليك

أركان الاسلام :

- أخبرنا رسول الله صلى الله عليه وسلم بأن أركان الدين الإسلامي خمسة أركان هي :
- شهادة أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله
- إقامة الصلاة خمس مرات في اليوم
- إيتاء الزكاة
- صوم شهر رمضان
- حج البيت لمن استطاع إليه سبيلاً . وهي فريضة على المسلم القادر .

الإسلام دين العدل

كان أمير المؤمنين عمر بن الخطاب من أعدل الناس في زمانه . وأكثرهم نصرة للفقير والمظلوم . ذات ليلة من ليالي الشتاء الباردة ، وبينما عمر بن الخطاب يمشي في شوارع المدينة الخالية . وكل شيء هادئ ساكن فإذا بأصوات أطفال تبكي وأم تحاول أن تسكتهم . بحث عمر عن مصدر الأصوات حتى وجدها خلف باب مفتوح تجلس أمامه امرأة تضع إناء على النار ، وحولها صغار يبكون . سألت عمر المرأة عما في الإناء ولماذا يبكي الصغار ؟

قالت المرأة : هذا الإناء به ماء أحاول إقناع الأطفال أنه طعام حتى يناموا وينسوا جوعهم . سمع عمر حكاية المرأة وعلى الفور أسرع إلى بيت المال حيث أحضر طعاماً حمله إليها بنفسه . ثم قال لها : اطعمي أولادك ولا تخافي بعد اليوم أو تحزني .



عبد المطلب جد رسول الله صلى الله عليه وسلم ، هو الذي حفر بئر زمزم وكان هدفه سقاية حجاج البيت الحرام . فقد سمع عبد المطلب أثناء نومه هاتفاً يدعو لحفر البئر . ويناديه أن يحفر زمزم . في مكان محدد اهتدى إليه عبد المطلب بجوار الكعبة ثم حفر البئر ، إلا أن قريشاً لما علمت بذلك ، طلب سادتها أن يقاسموا عبد المطلب شرف حفر البئر . لكنه رفض . فثاروا ضده . وطالبوا بتحكيم كاهنة تقيم بأطراف الشام . واتجه الجميع إليها . كان الطريق إلى الشام قاسياً والصحراء لا نهاية لها . كاد الجميع يهلكون عطشاً واستسلموا لقدرهم وسط الصحراء . فقام عبد المطلب صائحاً فيهم .. لماذا لا نذهب إلى مكان آخر علنا نجد ماء . ما أن تحرك عبد المطلب بناقته حتى انفجرت عيون الماء من تحت خفها . فشرب الجميع . وقالوا لعبد المطلب .. والله لا ننازعك في أمر زمزم بعد الآن . اذهب واحفرها بنفسك . ان الذي فجر على يدك الماء بهذه الصحراء فهو الذي أمرك بحفر زمزم .

عمر

يكتبها: عبد الحميد عبد القادر

يرسمها: نجيب فرح

يوم الفرقان



بعد أن استقر المسلمون في المدينة المنورة
تشوقت نفوسهم إلى قتال كفار مكة
لإسترداد أموالهم وديارهم التي
نهبها الكفار بعد هجرة المسلمين
من مكة .. ولكن الرسول (صلى الله
عليه وسلم) كان ينهاهم عن ذلك ، حتى جاء أمر
الله بقتال المشركين فكانت موقعة
بدر الكبرى ...

حذار يا أبا سفيان أن تواصل
القافلة السير في هذا الاتجاه
فالمسلمون خرجوا من المدينة
للاستيلاء عليها ..

الغزو
البدية .. سوف
أنخرق بالقافلة في طريق
جانبي حتى نتجنب الوقوع في
أسر المسلمين .. اذهب أنت
لتطلب النجدة من
قريش ...



ماذا ترى يا عتبة بن ربيعة وقد أصبحت
تجارتنا في قبضة محمد
وأصحابه ...

إنها الحرب يا أبا جهل
على محمد وأصحابه .. يجب
أن نؤديهم حتى لا تقتوم
لهم قائمة بعد اليوم ...

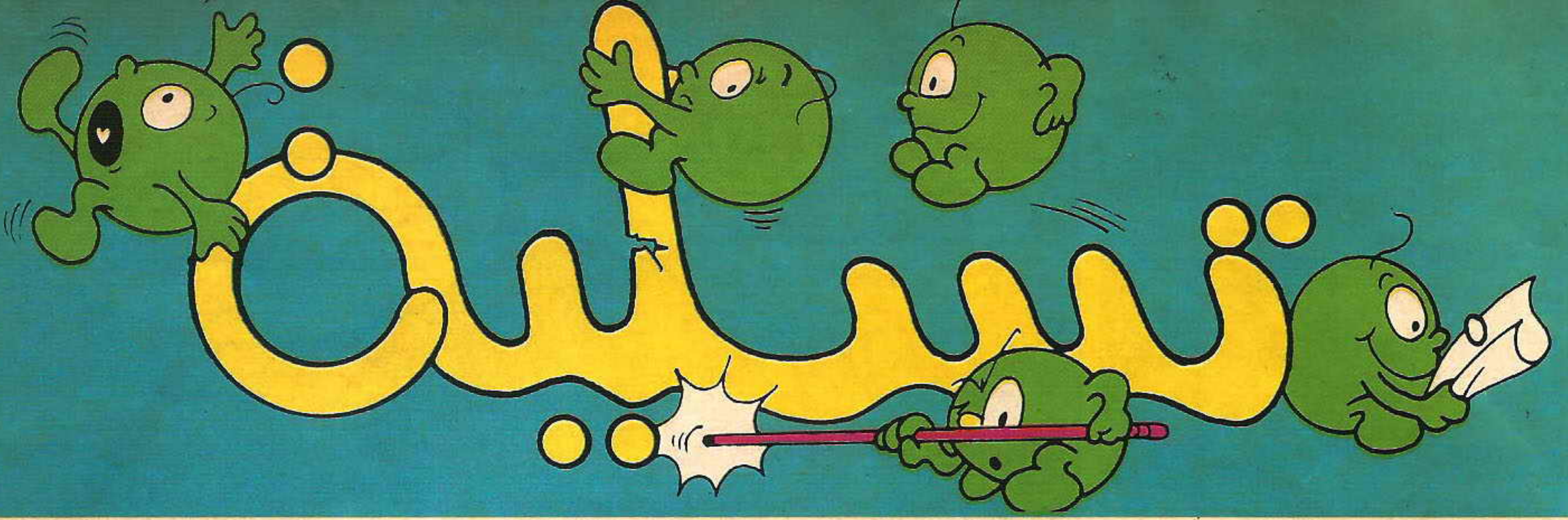


لقد أفلتت القافلة من أيدينا
بعد أن هرب بها أبو سفيان ..

وهكذا يؤكد وعد الله
ورسوله لنا بالنصر على
قريش ...

أيها المسلمون : يقول رسول الله
صلى الله عليه وسلم ، بأن الله قد وعدنا
إحدى الطائفتين تكون لنا .. إما القافلة
أو النصر على قريش ...





في عالم الحيوان

مسابقة الكلمات المتقاطعة هذه ،
ستجد في الصف الافقي (٥) اسم
أحد هذه الاحياء .

الكلمات الرأسية :

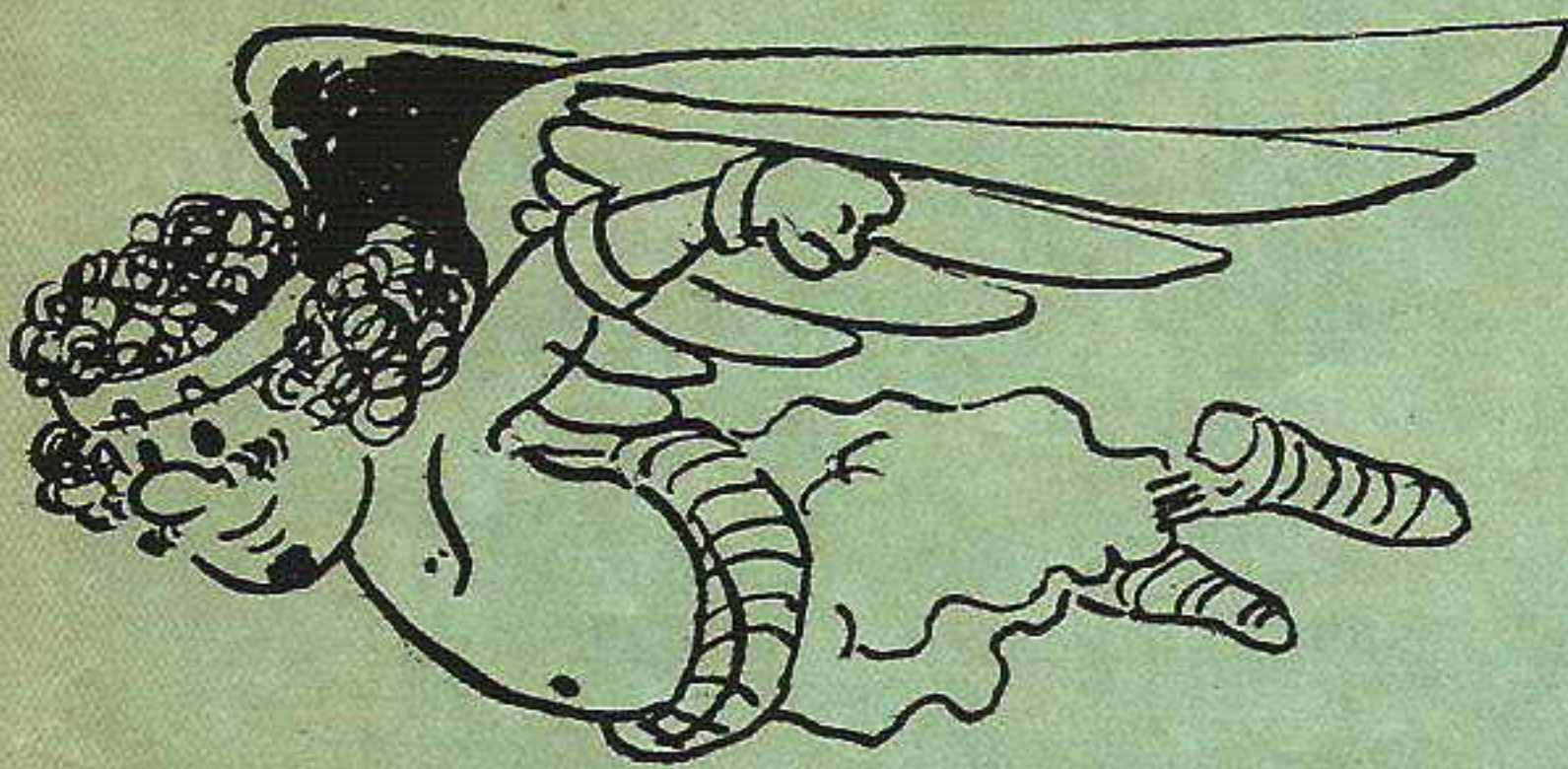
- (١) نصنع من اطارات
السيارات - أشيد وأقيم .
- (٢) واجب لا غنى عنه -
لاعب .
- (٣) والد - أعانى وأقاسى .
- (٤) مغنى - حرفان متشابهان .
- (٥) استطاعت وقدرت .
- (٦) حطم ودك - من الاحجار
الكريمة .
- (٧) ساعدك - حيوان قطبى
ضخم .
- (٨) أذاع على الملا - فاكهة
صيفية .

تدور هذه المسابقة في عالم
الحيوان ، فى البر والبحر
والجو . إذا استطعت أن تحل

الكلمات الافقية :

- (١) رياضة تستخدم فيها
القفزات - حرفان متشابهان .
- (٢) نضج وأن أوان أكله -
اترك .
- (٣) نصف كلمة (ازيز) -
متشابه ومثل بعضه البعض .
- (٤) ثمرة حمراء من
الخضروات - صنم .
- (٥) كائن من عالم الحيوان .
- (٦) البخل - حيوان أليف يشتهر
بالوفاء .
- (٧) ندخل منه إلى الحجرة -
اكتمل ولم ينقصه شيء - حيوان
منزلى أليف .
- (٨) يعطى كهبة بلا مقابل -
ينتسب إلى الأدب وليس إلى
العلم .
- (٩) حرفان متشابهان - يربح .

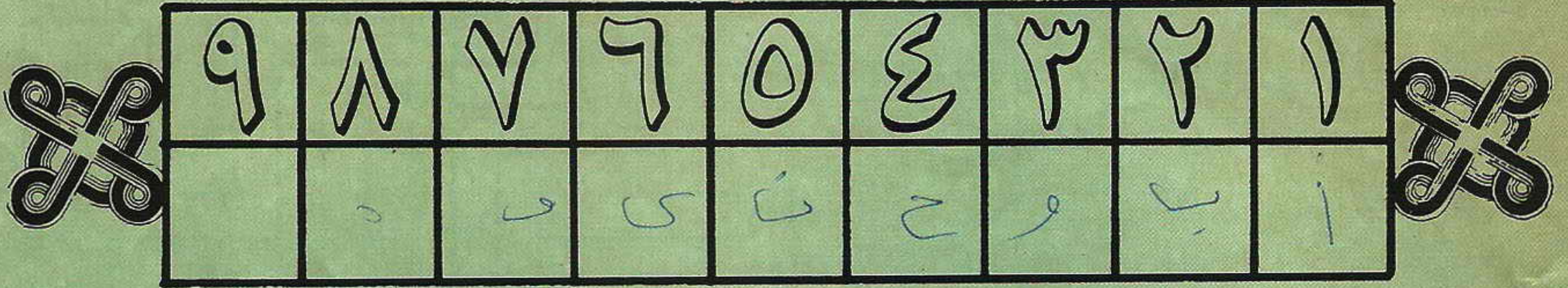
فكر.. واكسب



هذا الرسم منشور بدون تعليق
فكر وارسل لنا أطرف تعليق
تكتبه .. وستفوز بجائزة قيمة.

شخصيات عربية

فقيه وامام مسلم معروف يتكون اسمه من ثمانية حروف :

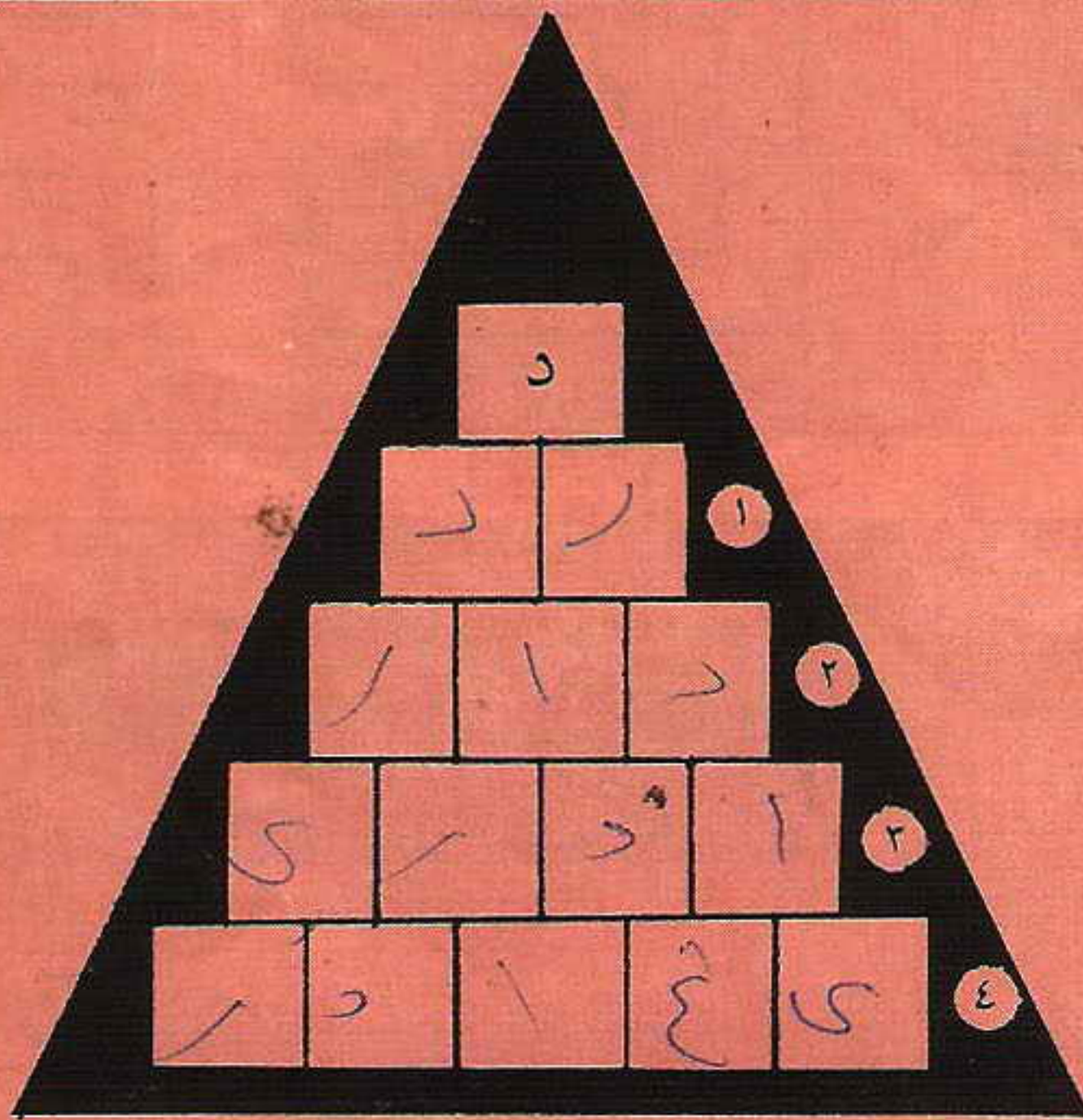


بمعنى ثعبان
بمعنى نجل

والحروف (٤) و (٦) و (٨)
والحروف (١) و (٢) و (٥)

بمعنى رفيع الجسم
بمعنى افشى السر وأعلنه

الحروف (٥) و (٦) و (٧)
والحروف (١) و (٢) و (٣) و (٤)



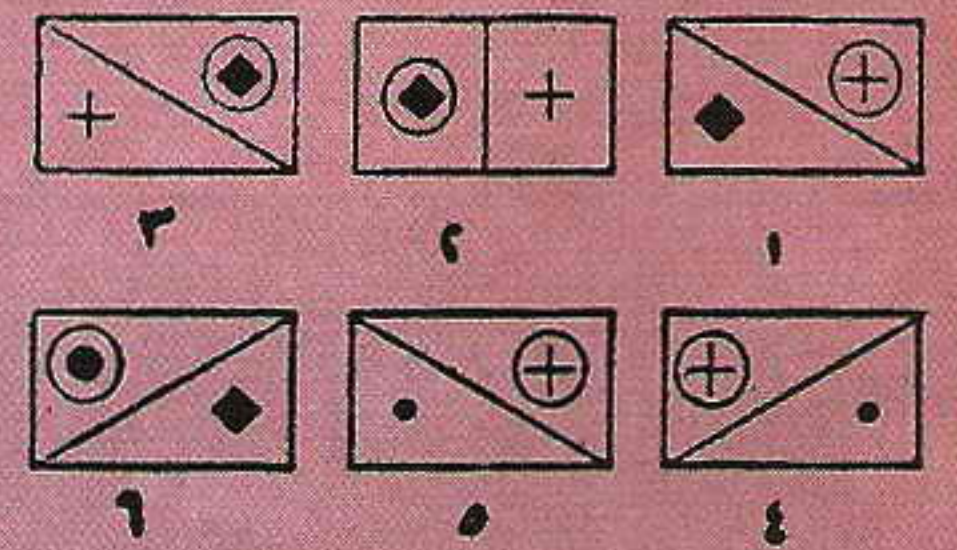
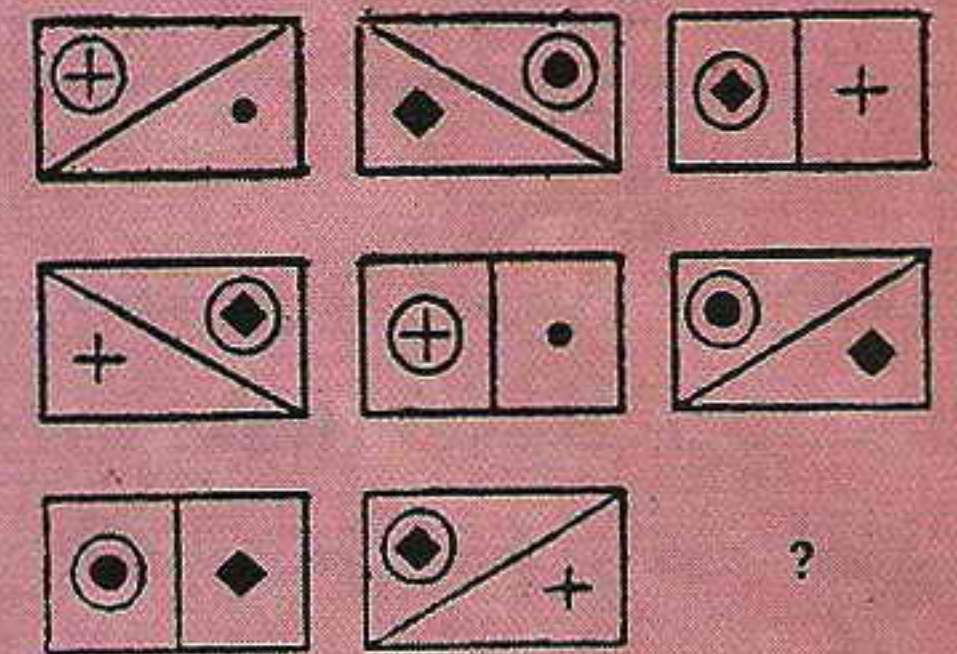
مثلث الحروف

الصف الرابع . والحروف في كل صف يمكن أن ترتبها كيف تشاء ، بحيث تعطى المعنى المطلوب .

الكلمات لها المعاني التالية :

- (١) كلمة بمعنى أجاب .
- (٢) بيت .
- (٣) كلمة بمعنى أعلم .
- (٤) كلمة بمعنى يبارح .

في مثلث الحروف تضيف في الصف (١) حرف واحدا إلى الحرف الذي في رأس المثلث لتصنع الكلمة التي تعطيك معناها . ثم تضيف في الصف (٢) حرفا جديدا إلى حرفي الصف واحد ، لتصنع الكلمة التي تعطيك معناها ، وهكذا حتى

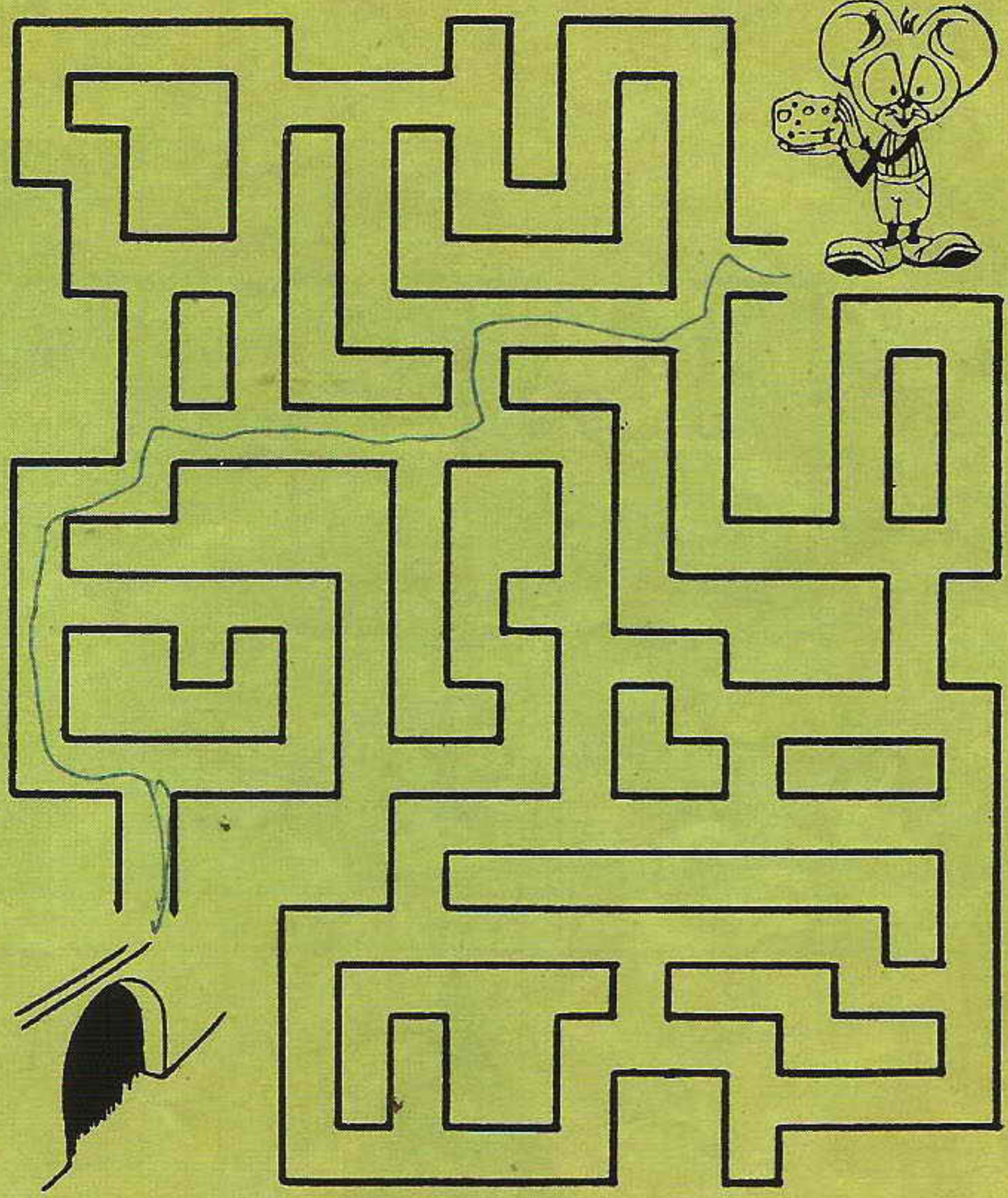


الشكل المطلوب

حاول أن تفهم العلاقة بين الاشكال التي في الصفين الاول والثاني ، لتعرف الشكل الذي يحل محل علامة الاستفهام في الصف الثالث ، والذي تختاره من بين الاشكال ذات الارقام .

الهروب بالغنيمة

عندما عثر هذا الفأر على قطعة الجبن الكبيرة التي يحملها ، أسرع متوجهاً إلى جحرة ، خوفاً من أن يلحق به القط .
هل تعرف الطريق الذي سلكه الفأر .

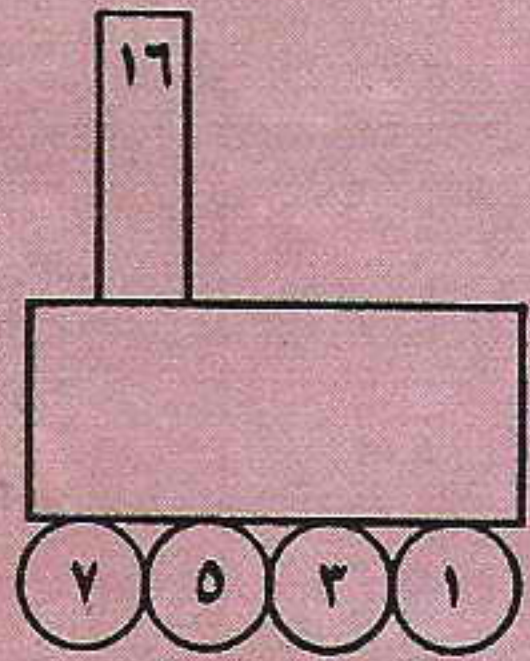
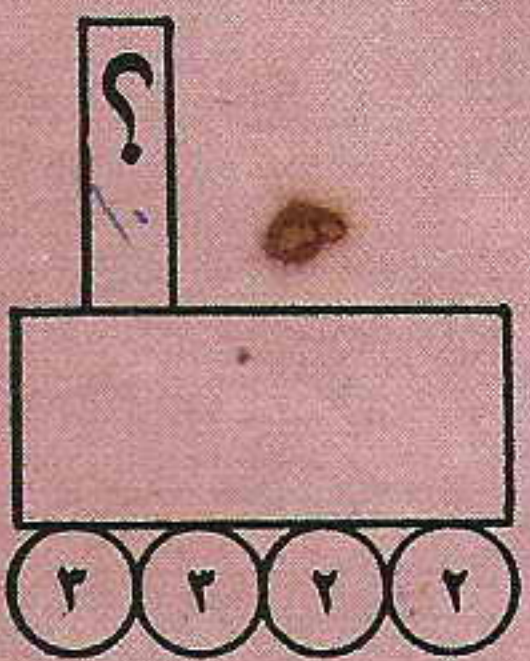


الخط المتصل

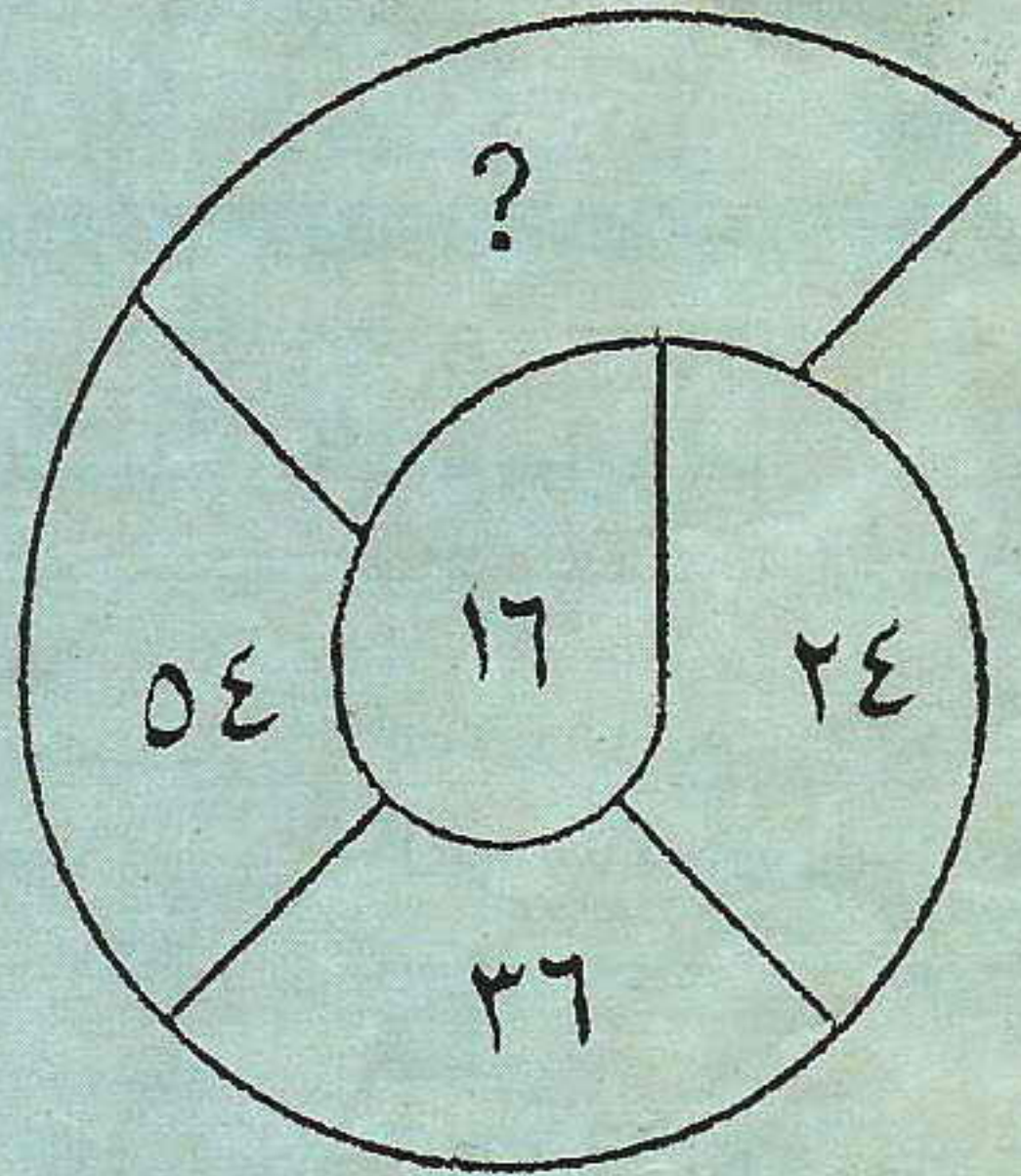
هل تستطيع أن تمر على كل خطوط هذا الشكل في خط واحد متصل ، بحيث لا ترتفع القلم عن الورقة ، ولا تمر على خط واحد أكثر من مرة واحدة .

قطار الأرقام

هل تستطيع أن تعرف الرقم الذي يحل محل علامة الاستفهام في القطار الثاني ؟
من ملاحظة العلاقة بين الأرقام التي في عجلات القطار الأول والرقم الذي في المدخنة ،



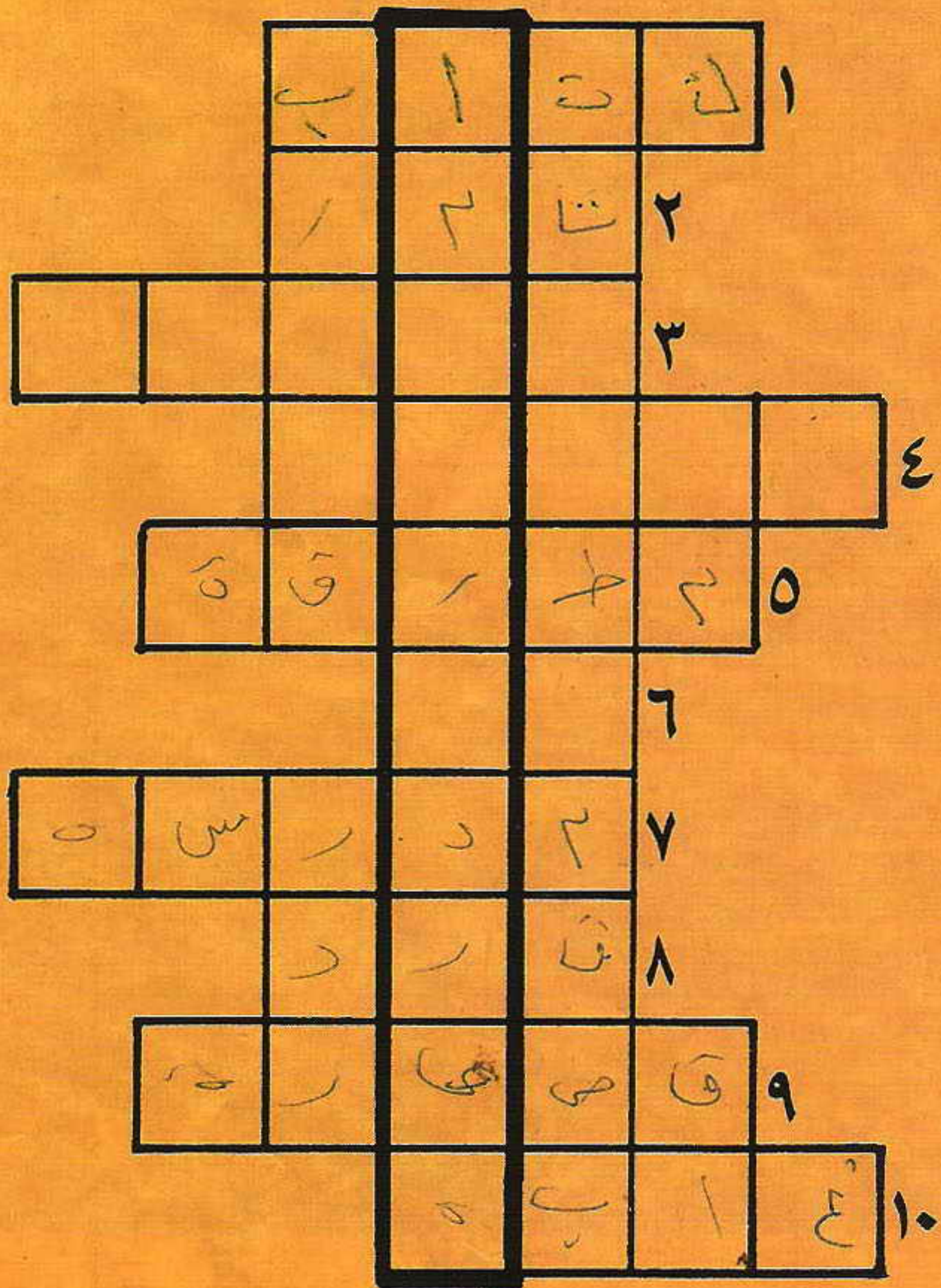
رقم القوقعة



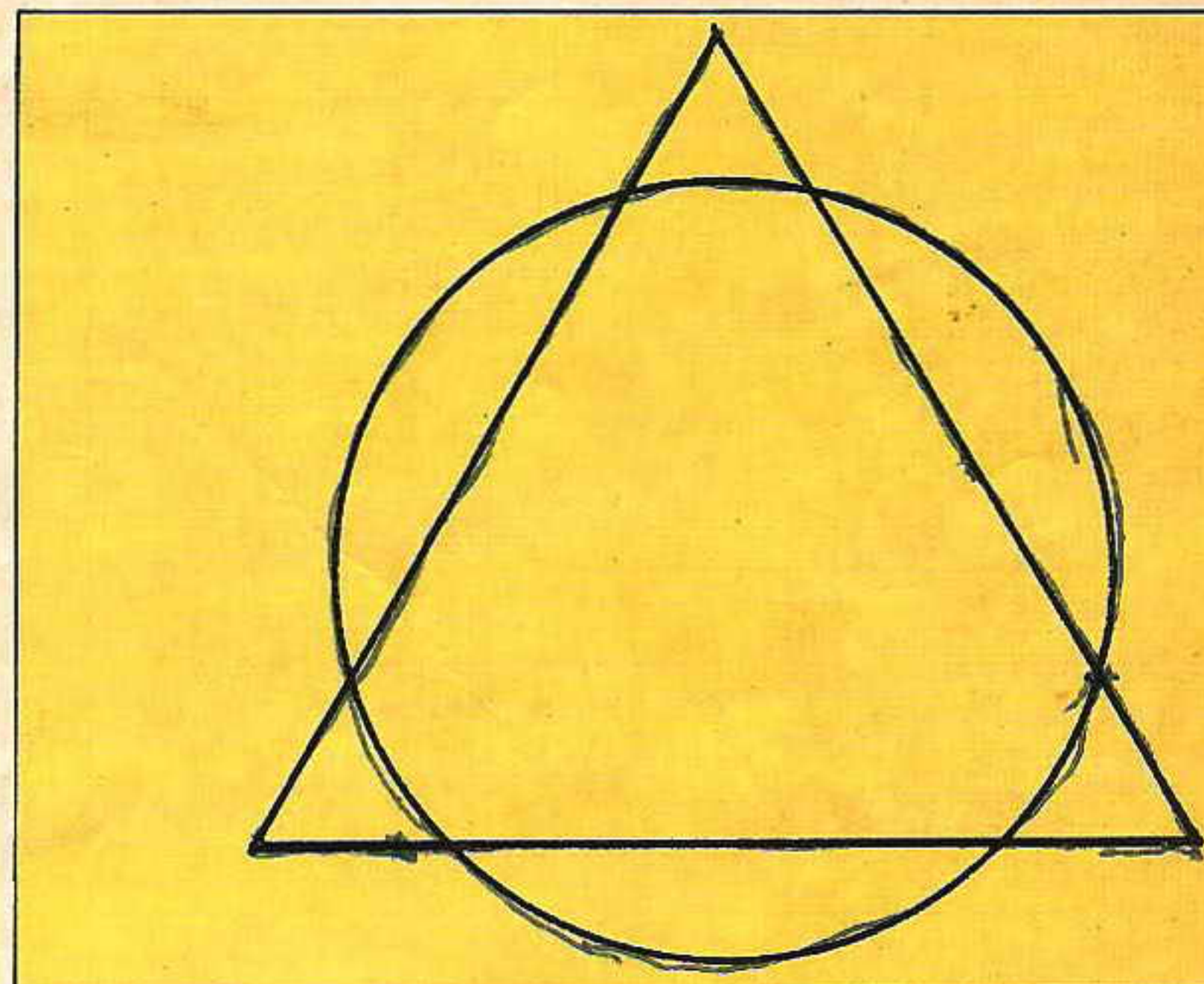
الأرقام التي تبدأ من وسط القوقعة ثم تدور عقارب الساعة حتى تصل إلى فتحة القوقعة تتبع نظاماً خاصاً . هل تستطيع أن تعرف الرقم الذي يحل محل علامة الاستفهام ؟

مسابقة العدد

السهم الذهبي

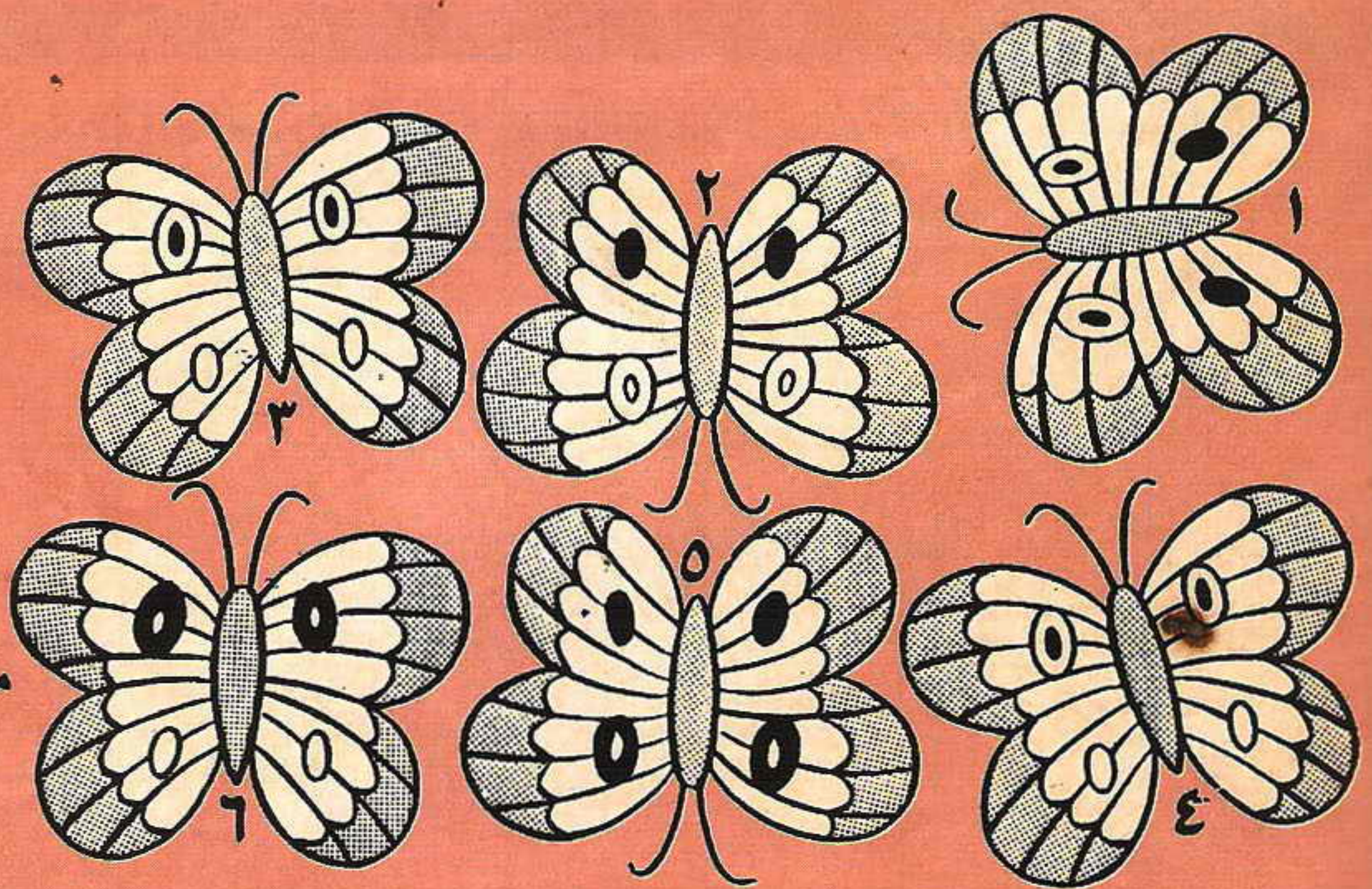


- تحت السهم الذهبي ستجد حروف اسم مدينة عربية . إذا أردت أن تعرف هذا الاسم ، ضع في الصفوف الأفقية الكلمات التي تعطيك معانيها وفقا لارقامها .
- والكلمات الأفقية لها المعاني التالية :
- (١) يقرأ فيه التلميذ والكبير .
(٢) الثمرة التي يعطيها النخيل .
(٣) جرس المدرسة .
(٤) أرباح .
(٥) أداة ندق بها المسامير .
(٦) عمر .
(٧) يتعلم فيها التلاميذ ويدرسون .
(٨) حيوان يشتهر بتقليد الانسان .
(٩) قليلة الطول .
(١٠) تكثر فيها الاشجار المتشابكة والحيوانات .
- إذا عرفت اسم

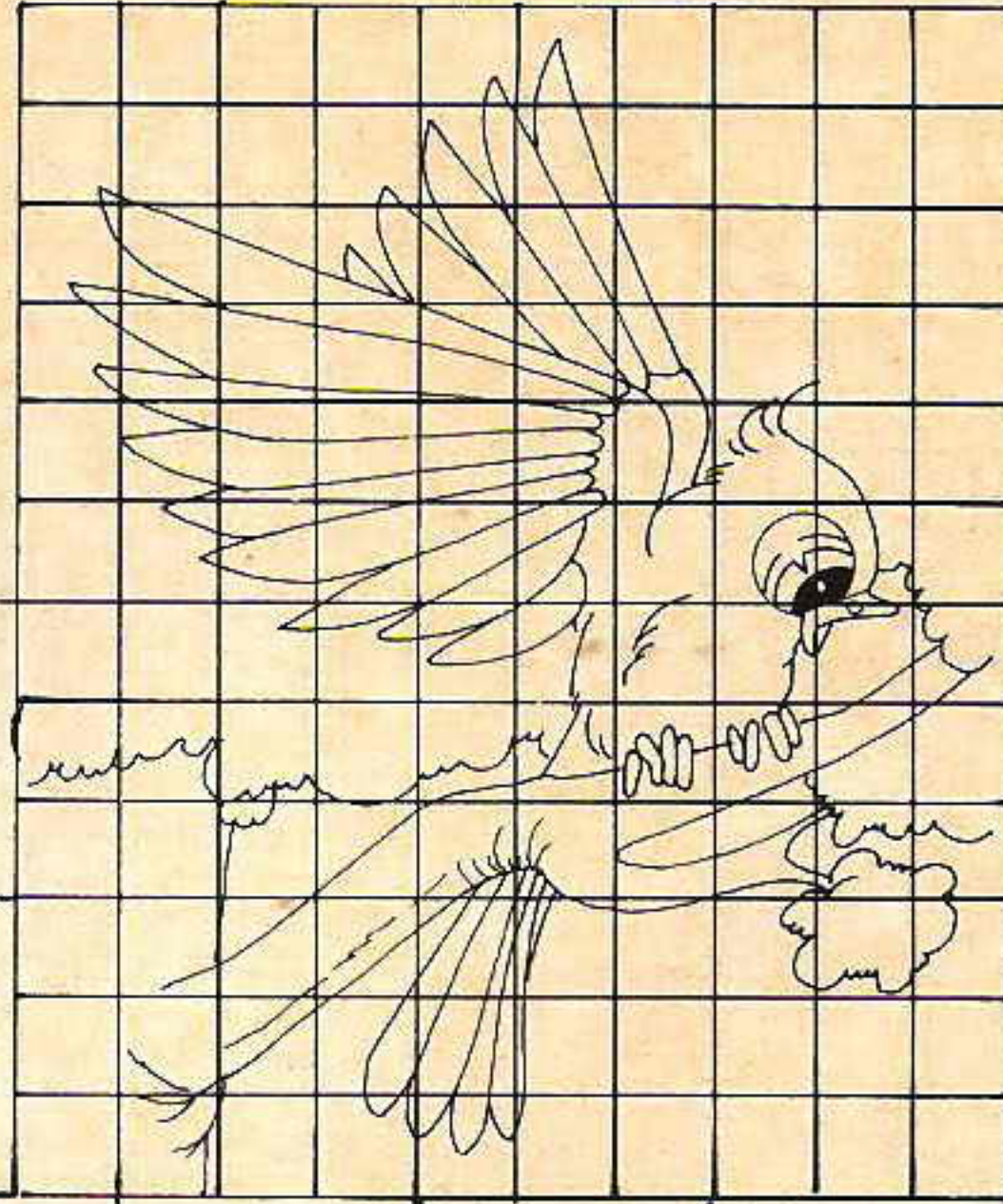


الفراشات المتشابهة

قد تبدو هذه الفراشات جميعا متشابهة ،
والحقيقة هي أنه هناك فراشتان منها فقط
متشابهتان تماما .. حدد رقمي هاتين الفراشتين



أمامك صورتان ، إحداهما
ملونة .. حاول أن تلون
الصورة الغير ملونة بالألوان
المناسبة .



الجوائز



مفاجأة

مسابقة مجلة باسم

جوائز
جوائز
جوائز
جوائز
جوائز

إرسل إلينا بالحلول الصحيحة لتفوز بإحدى جوائز باسم القيمة ...
مع تمنياتنا لجميع الأصدقاء بقلأء وقت ممتع مع صفحات التسلية والفوز بإحدى الجوائز

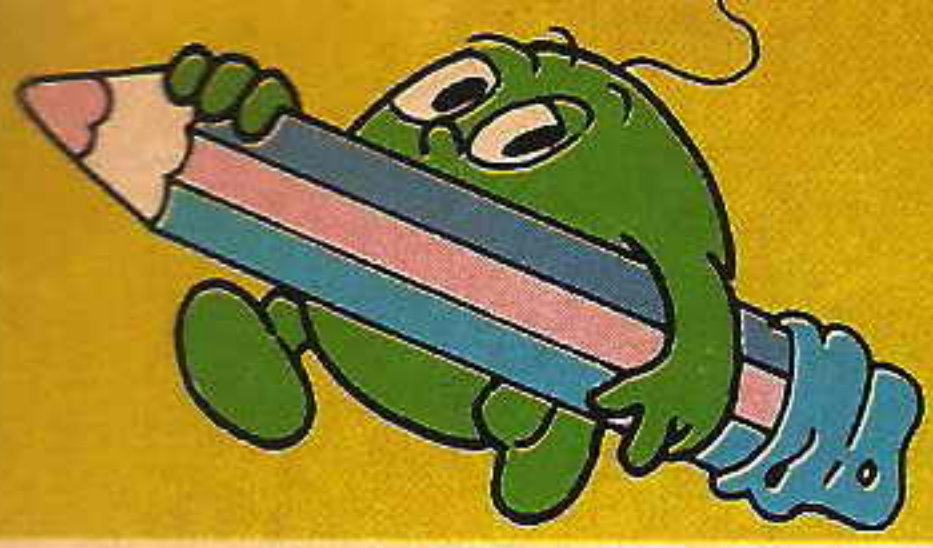
كوبون المسابقة



حل المسابقة وقص الكوبون وارسله على العنوان التالي :
صوب : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية .

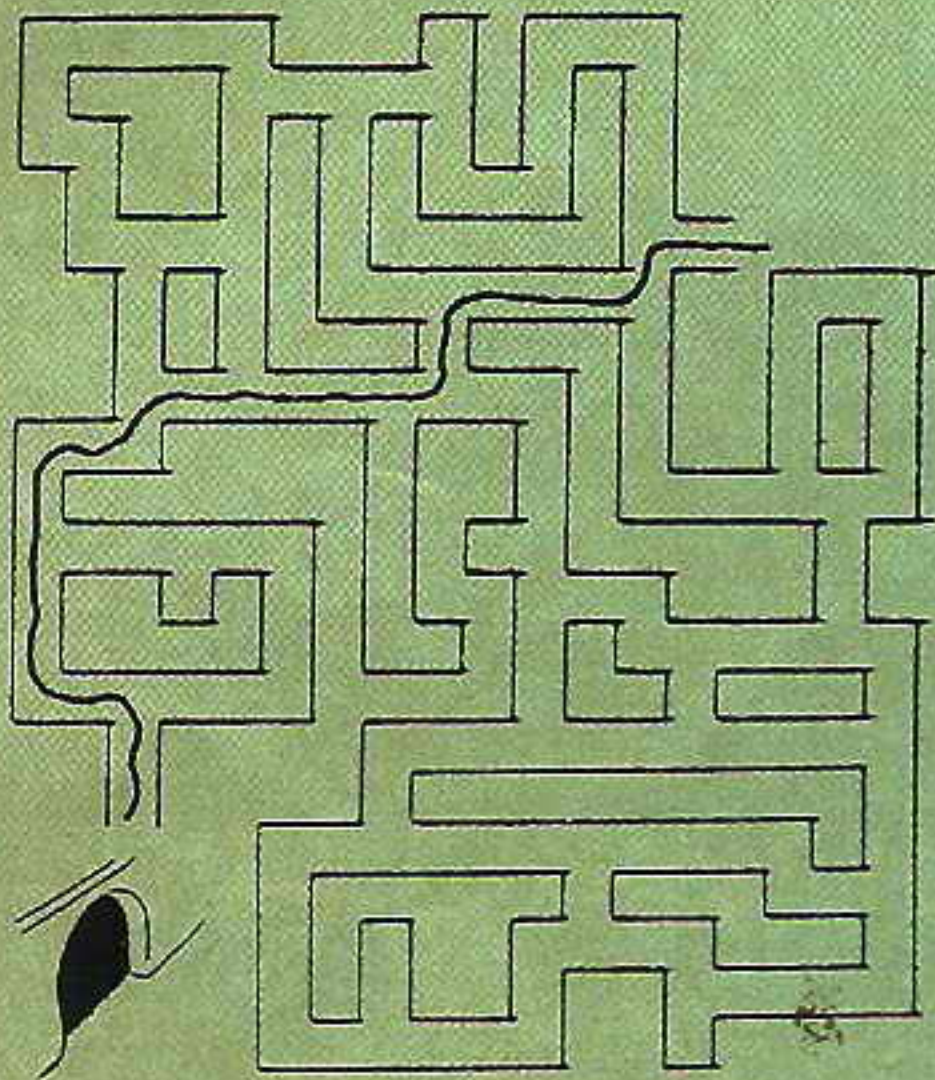
حل مسابقة
السهم الذهبي

الإسم :
السن :
العنوان :



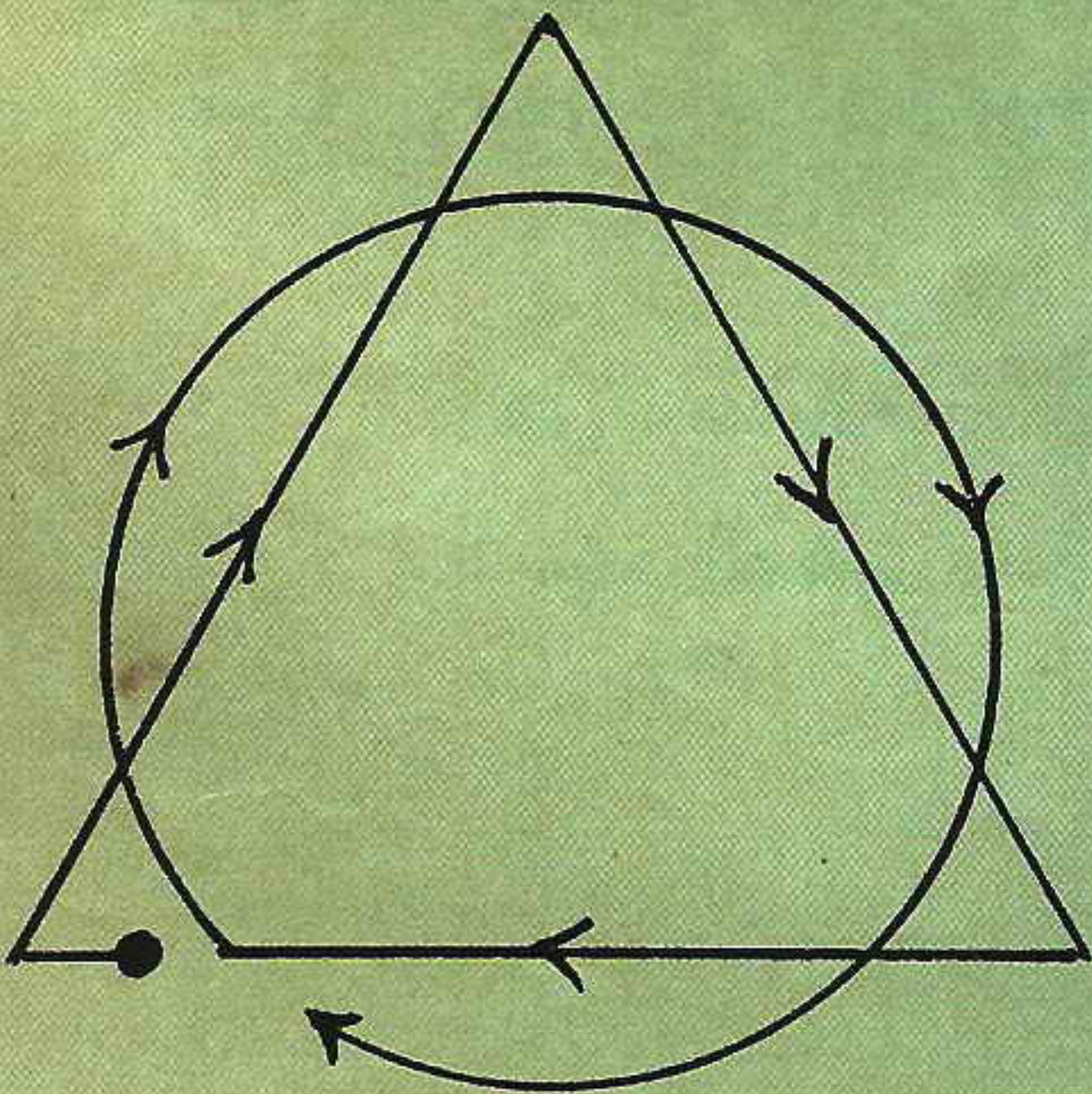
حل الشكل المطلوب

الشكل المطلوب هو رقم ٥
بالنسبة لقطر المستطيل الشكل
المناسب هو إما ١ أو ٣ أو ٥ وشكل ٥ هو
الوحيد الذي لا يتكرر فيه الرموز
الداخلية .



حل : مثلث الحروف

الكلمات هي :
رد - دار - ادري - يغادر .



حل : قطار الارقام

الرقم المطلوب هو ١٠ فالرقم في المدخنة هو مجموع أرقام العجلات .

حل الفراشات المتشابهة

الفراشات ٣ ، ٤ متشابهتان تماما .

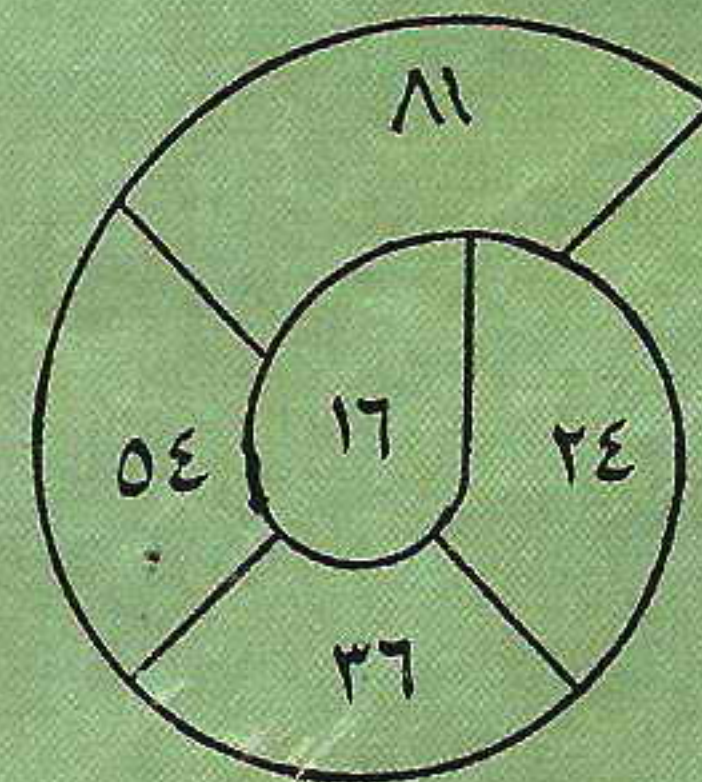
أبو حنيفة

حل شخصيات عربية

	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	١	١	هـ	٣	ك	١	ل	٣	١
٢	ع	ع	د	ع	ب	١	ط	٢	٢
٣	ل	ث	١	٣	ت	٣	ز	١	٣
٤	ن	ث	و	٣	ط	١	٣	ط	٤
٥	د	ن	د	ك	ر	ك	١	١	٥
٦	ب	ل	ك	ب	ن	١	ل	١	٦
٧	ط	ق	٣	ت	ب	١	ب	١	٧
٨	ب	د	١	د	ي	١	هـ	٨	٨
٩	خ	ب	س	ك	ي	١	ي	٩	٩

حل : رقم القوقعة

الرقم المطلوب هو ٨١
فكل رقم يكون مرة ونصف قدر الرقم
السابق .





مغامرات جاسر في الفضاء

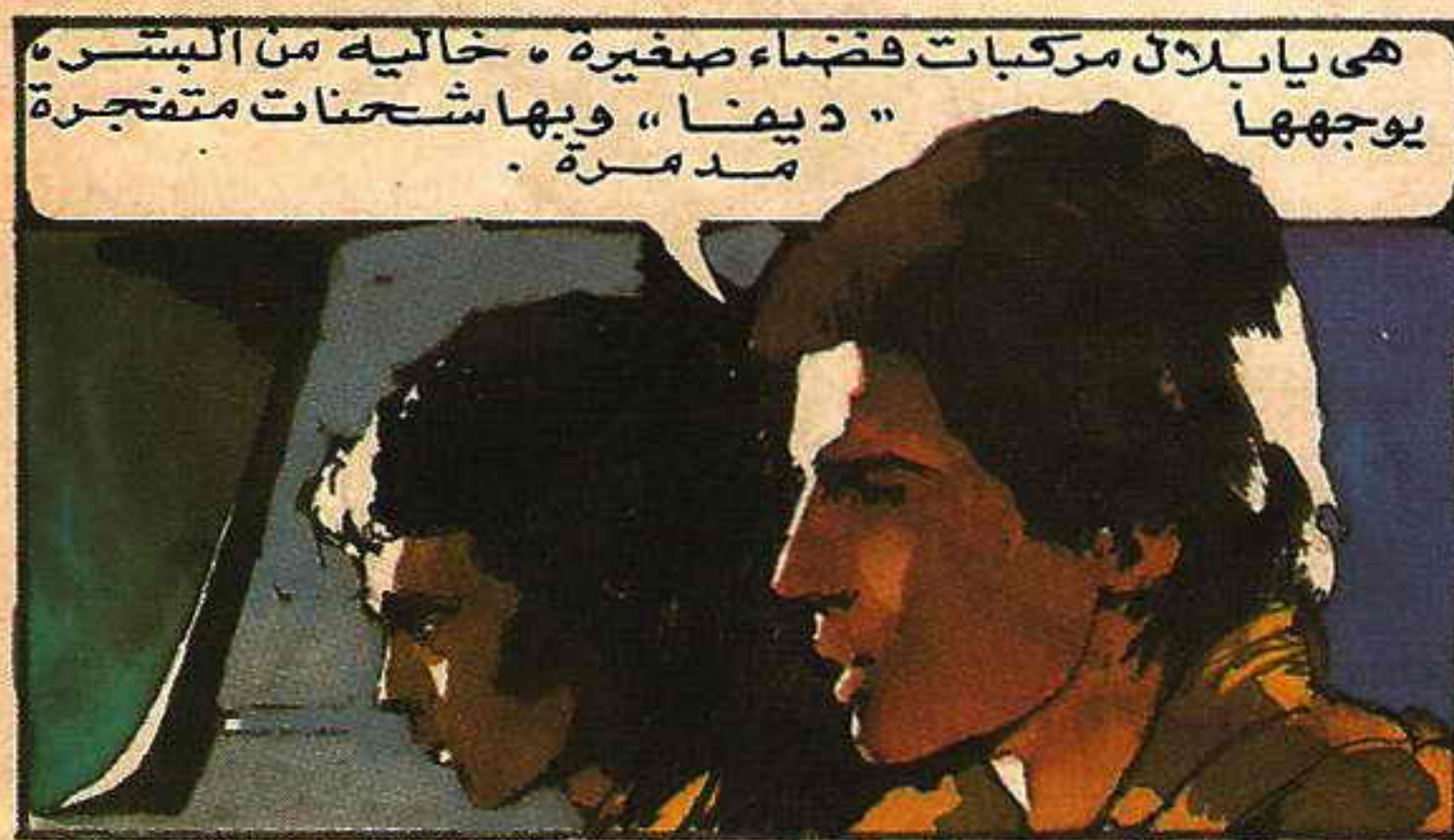
تأليف: رامي عنایت رسوم: علي كمال



بعد أن تبلغنا القاعدة الأرضية
بموقعه يا بلال .. هل
من جديد يا سعيد ؟

سئمتا الدوران حول الأرض
أيها القائد جاسر .. متى تبدأ
معركتنا مع قرصان الفضاء
" ديمنا " ...

لا شيء ...



هي يا بلال مركبات فضاء صغيرة ، خالية من البشر ،
" ديمنا " وبها شحنات متفجرة
مدمرة .



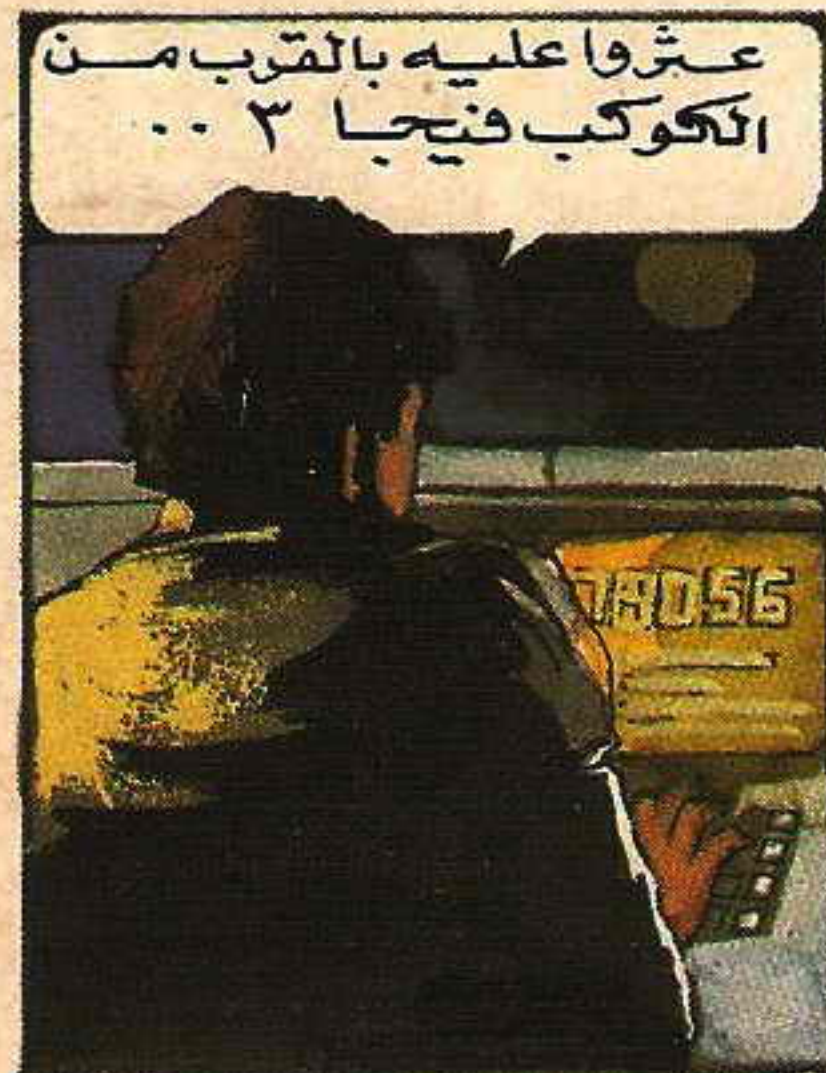
تكننا من نموذجي لأي
من كلاب الحراسة هذه ..



تذكروا ما قلته لكما .. قبل لقاء
القرصان لا بد من تخطيط أكبر عدد
من كلاب حراسته ..



حدد مسارنا يا بلال ، ثم اعتمد على التوجيه
الآلي .. ضيقوا الخوذات واربطوا
الأحزمة ...



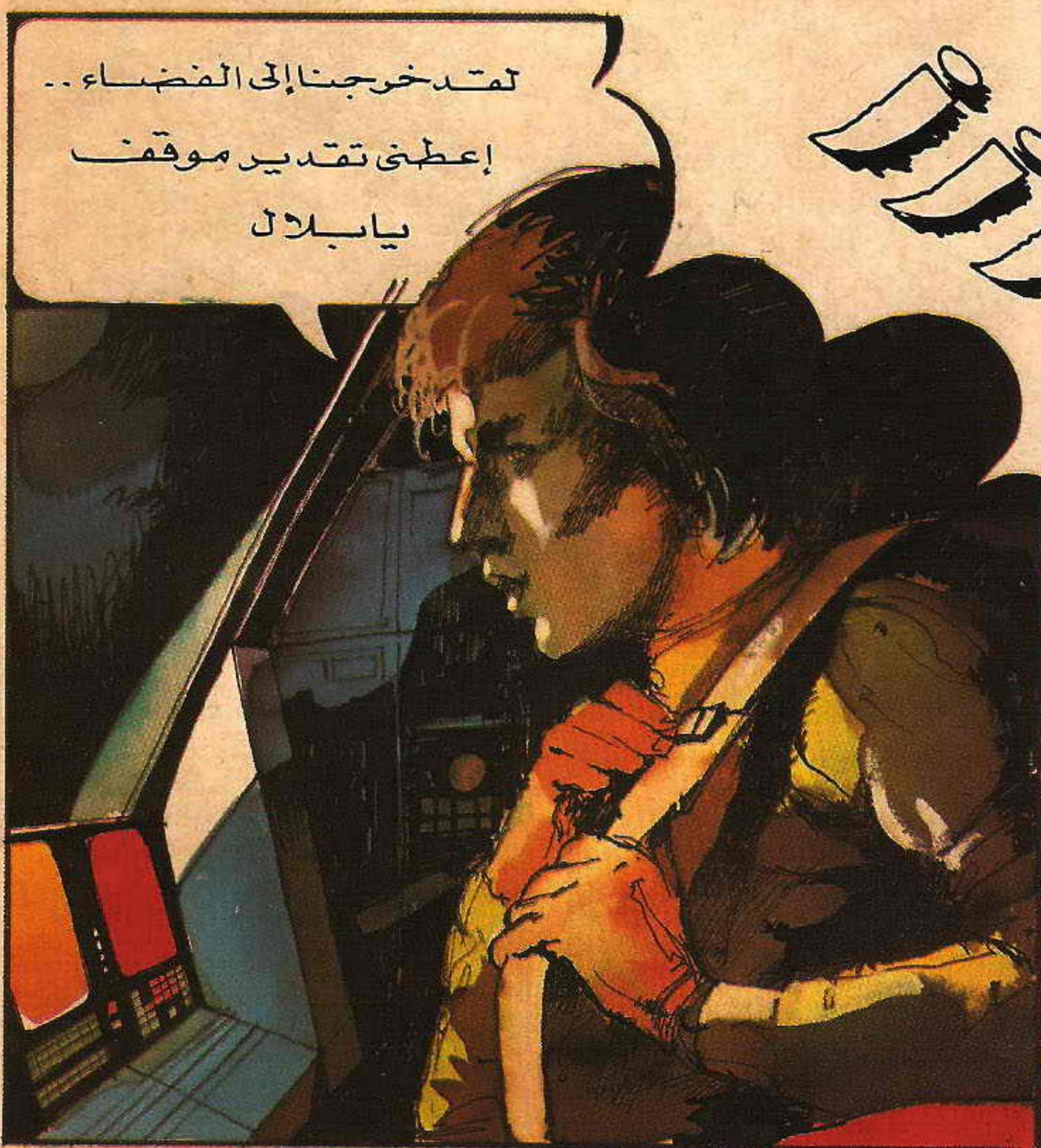
عشروا عليه بالقرب من
الكوكب فيجاء ٣ ..



ديمنا !!



تمتد خرجنا إلى الفضاء ..
 إعطيتي تمديد موقف
 يا بلال



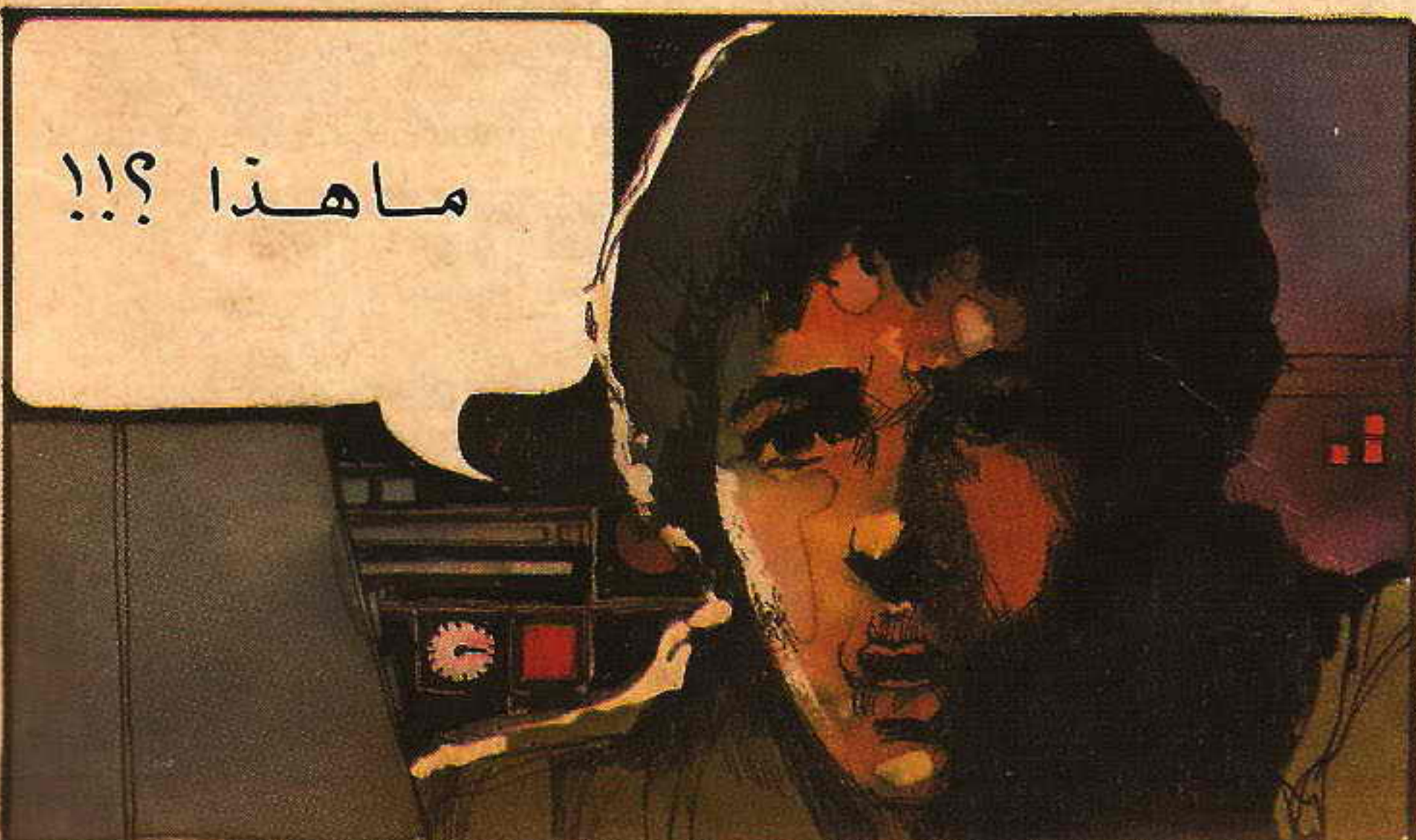
ما هذا؟!!

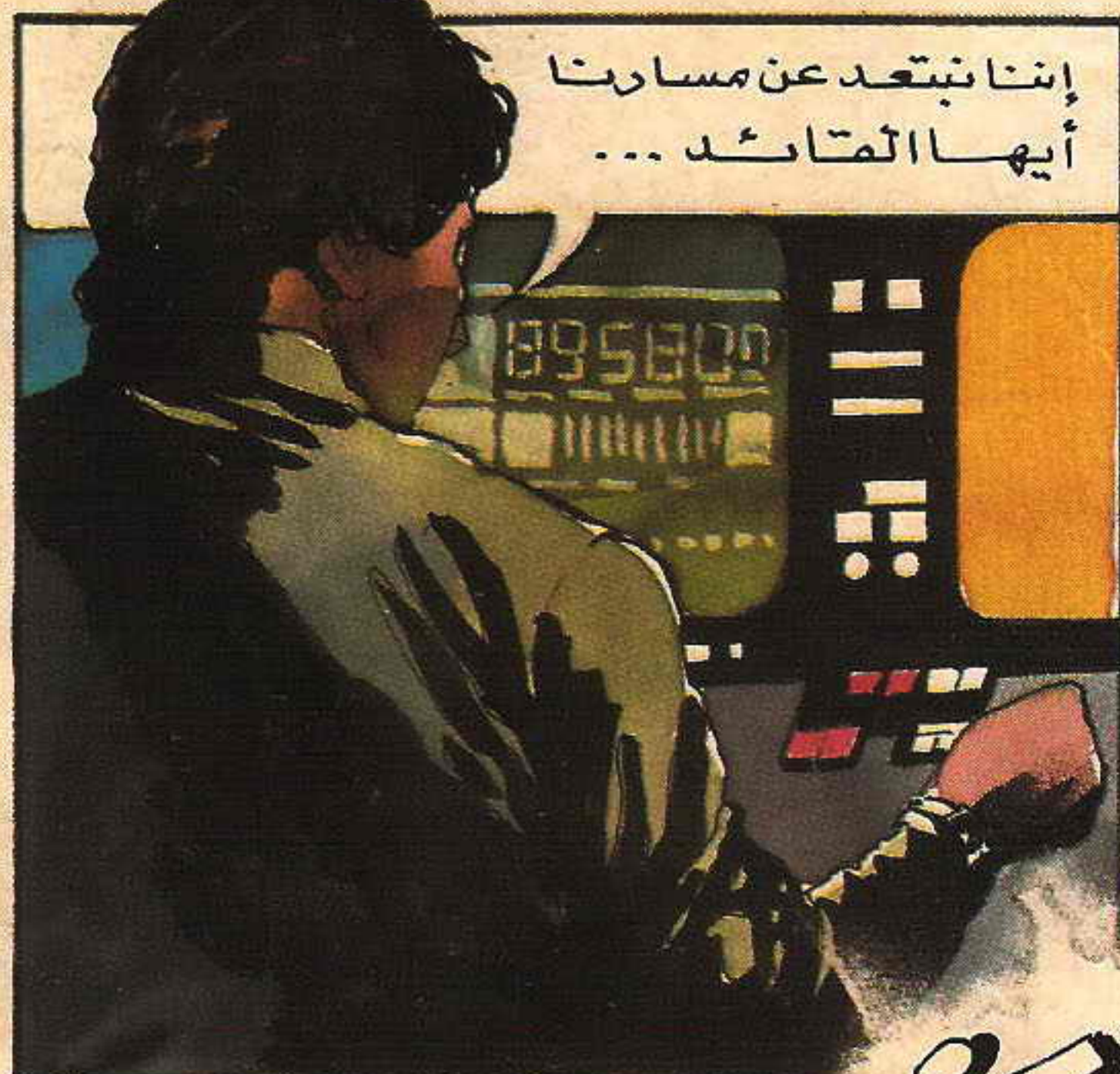
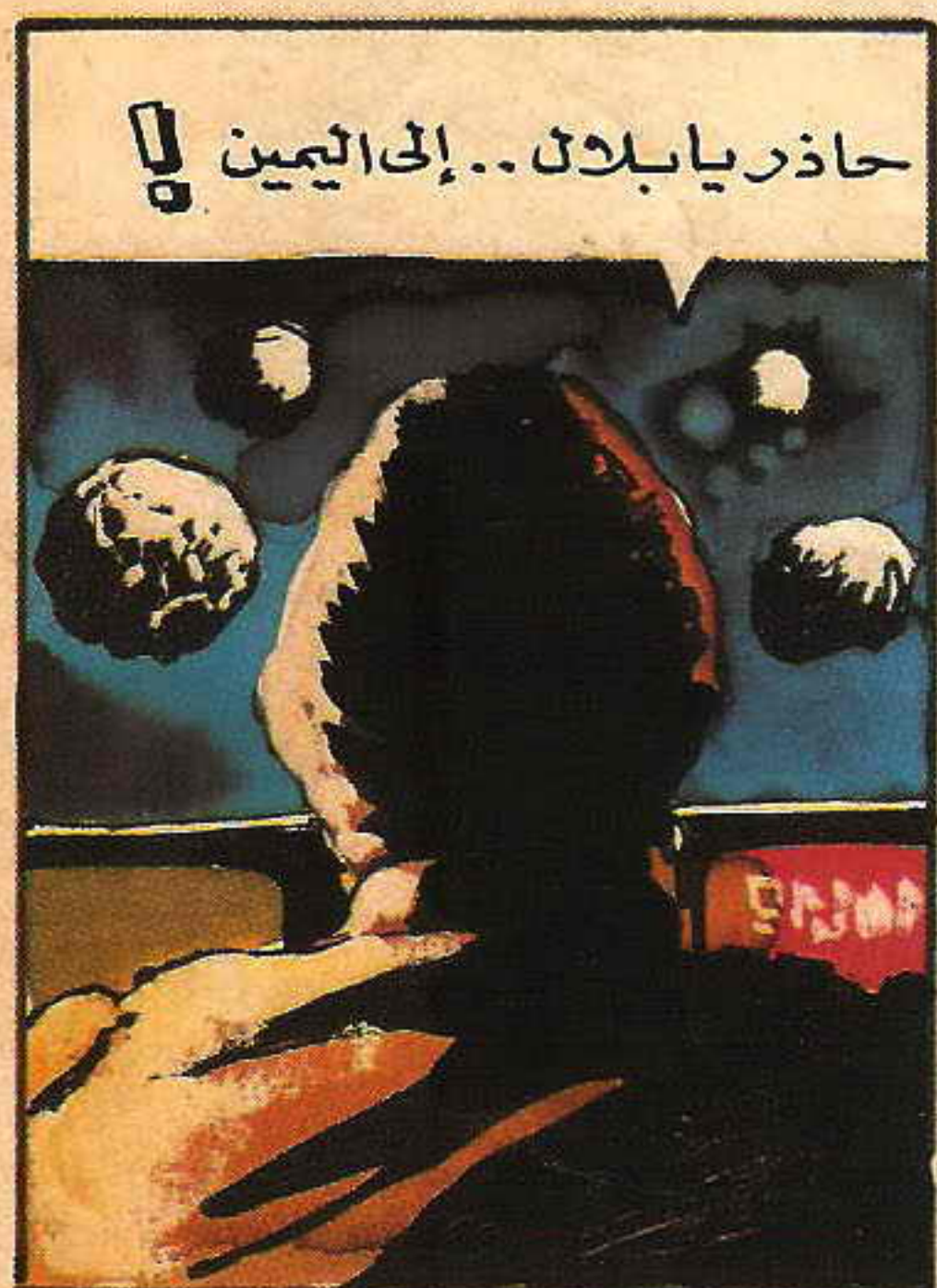


نحن سنطلق في المسار
 السليم ...



ما هذا ؟!!

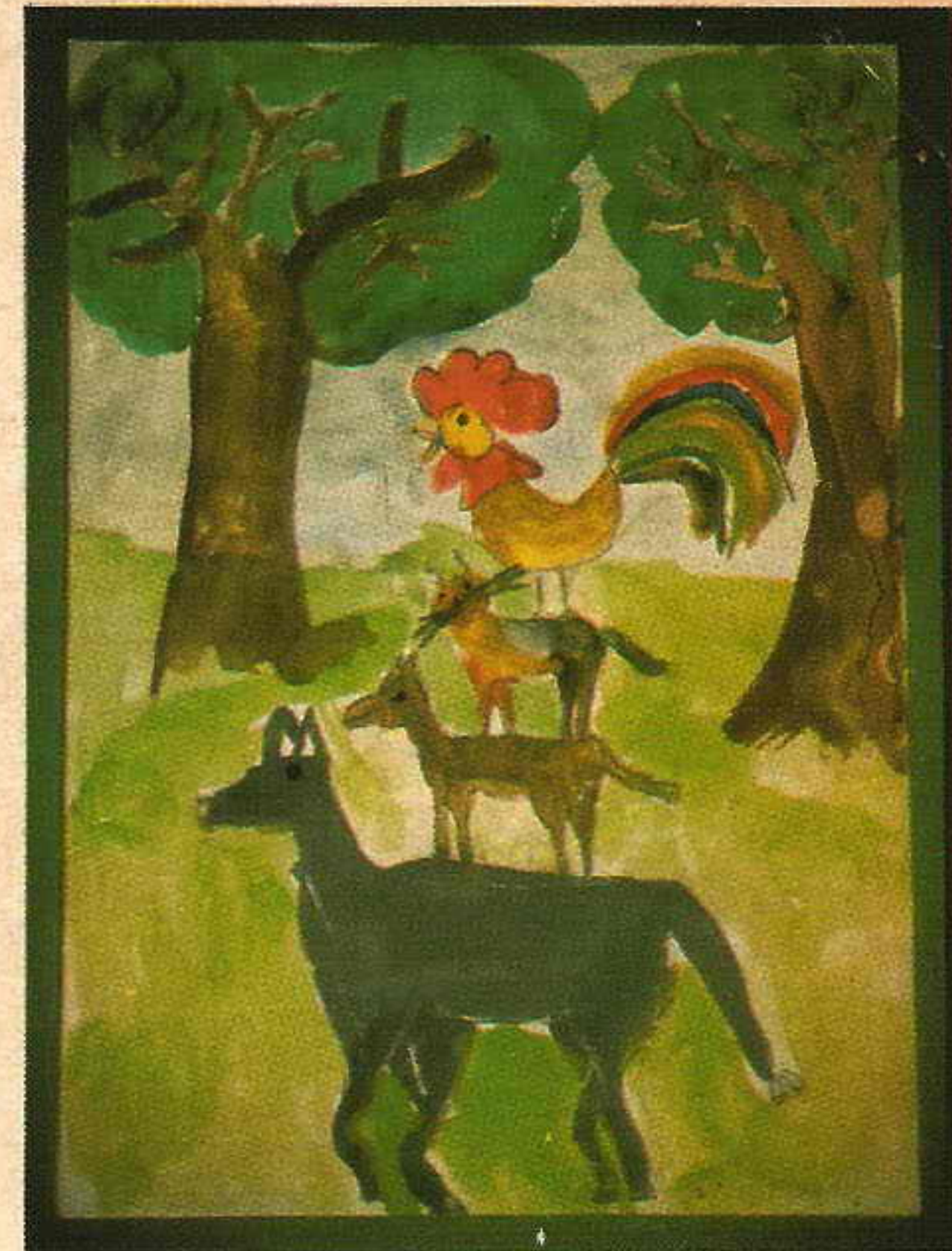






على هذه الصفحة ننشر رسوم الأصدقاء ،
ولوحاتهم الفنية .

أما في ذكرى عبد العليم
السعودية



عمرو عبد الحميد - الأردن

حمادة الديب القاهرة



بالسعودية
الناشر : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق
جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق - طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف

الإدارة العامة : ت ٦٦٩٤٧٠٠
ص.ب. : ١٣١٩٥ - الرياض ١١٤٩٣
فكس : ٦٦٠٧٩٠٨

التوزيع : الشركة السعودية للتوزيع
Saudi Distribution Co.

المشرف على التحرير

جمال عنایت

المشرف الفني

سمير عبد المنعم

الفروع : جدة : ت ٦٦٥٢٣٥٣ - ٦٦٥٥٠٢١ الرياض : ت ٤٩١٦٧٢٧ - ٤٩١٦٧٤١
الدمام : ت ٨٢٧٦٣٦٢ - ٨٢٧٤٥٧٥ المدينة : ت ٨٢٣٥٤١٩ - ٨٢٥١٤٣٠
مكة : ت ٥٤٥٩٧٧٧ - ٥٤٥٩٩٠٠ الطائف : ت ٧٤٥٤٢٢٢ - ٧٤٩١٨٣١
تبوك : ت ٤٢٣١٨١٢ - ٤٢٣١١٦٤ جيزان : ت ٢٢٢٠١٠٤

الإعلان : الشركة السعودية للأبحاث والتسويق ت ٦٦٩١٨٨٨ - ص.ب. : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢
الإشتراك : ترسل طلبات الإشتراك مرفقة بشيك مصرف مصدق بالقيمة على لمنازل التالي : مجلة باسم ص.ب. : ٤٥٥٦ - جدة : ٢١٤١٢
المملكة العربية السعودية .

الاسعار

السعودية ٤ ريالات - الكويت ٣٠٠ فلس - الامارات ٣,٥ درهم - سلطنة عمان ٣٠٠ بيزه - قطر ٣ ريالات - العراق ١٥٠ فلسا - البحرين ٣٠٠ فلس
- الأردن ٣٥٠ فلسا - الجمهورية العربية اليمنية ٦ ريالات - سوريا ١٥ ليرة - لبنان ١٣٠ ليرة - مصر ١٠٠ قرشا - تونس ٥٠٠ مليما - المغرب ٥ دراهم
- الجزائر ٣٠٠ دينار - اليمن الديمقراطية ٥٠٠ فلس - السودان ٣٠٠ قرشا - ليبيا ١,٥ دينار - موريتانيا ٢٠٠ اوقية

U.K. GBP 1.25 P. — FRANCE Fr. 10 — U.S.A\$ 1.50 — GERMANY DM. 4.00 — GRECE DR. 400 — ITALY LIR. 3000
SPAIN 300 PTAS. — SWITZERLAND SWFR. 4 — PAKISTAN 14 RUPEES — INDIA 10 RUPEES

Casiotone

مجموعة كاسيو الموسيقية.. مذهشة حقاً! آلات موسيقية إلكترونية للأطفال



SK-8A

آلات الموسيقى الشرقية

- ٣٢ مفتاحاً.
- ٨ نغمات سابقة الضبط (أصوات ٣ آلات موسيقية شرقية).
- ١٢ إيقاعاً أو توماً إلكترونياً بنظام التغيرات النبضية PCM.
- ٤ إيقاعات شرقية.
- ٤ نوتات متعددة النغمات.
- تحويل الأصوات إلى موسيقى ذات ٨ ب٨.
- ٤ مخدات لتحويل الأصوات.
- ذاكرة أنغ.
- استخدام كاسيت الذاكرة الموسيقية ROM.



SK-1

متعة العزف

- وظيفة سماع نماذج الأصوات.
- ٨ ألحان مبسطة مسبقاً (٥ PCM لإعادة العزف).
- وظيفة لتوليف الأصوات المتناسقة.
- ١٣ نموذج لصوت المواج.
- ١٢ إيقاع آلي.
- عزف سهل مع نظام كاسيو للألحان التري.
- ذاكرة مرننة للتخزين.



PT-82

إكتشف موهبتك الموسيقية

- نوتات من دليل الألحان، النوع الأول يومه أصابعك مع مبيئات.
- تفنن مع سرعة العزف والنوع الثاني مبيئات تنظر إذا توقفت في وسط العزف.
- مجموعة ذاكرة ROM تجعلك تختار تلك المفضل بألمسة زر.
- عزف أو توماً إلكتروني وعزف بمفتاح واحد يخرج الموسيقى بطريقة سهلة.
- ١٢ إيقاع أو توماً إلكتروني يتوافق مع أي لحن.
- بألمسة واحدة يمكن اختيار إحدى النغمات المبسطة مسبقاً والتي عددها ٨ نغمات.
- تحكم في طبقة الصوت.
- سماعة داخلية.
- ٣ مصادر لقدرة التيار المتناوب/المستمر.

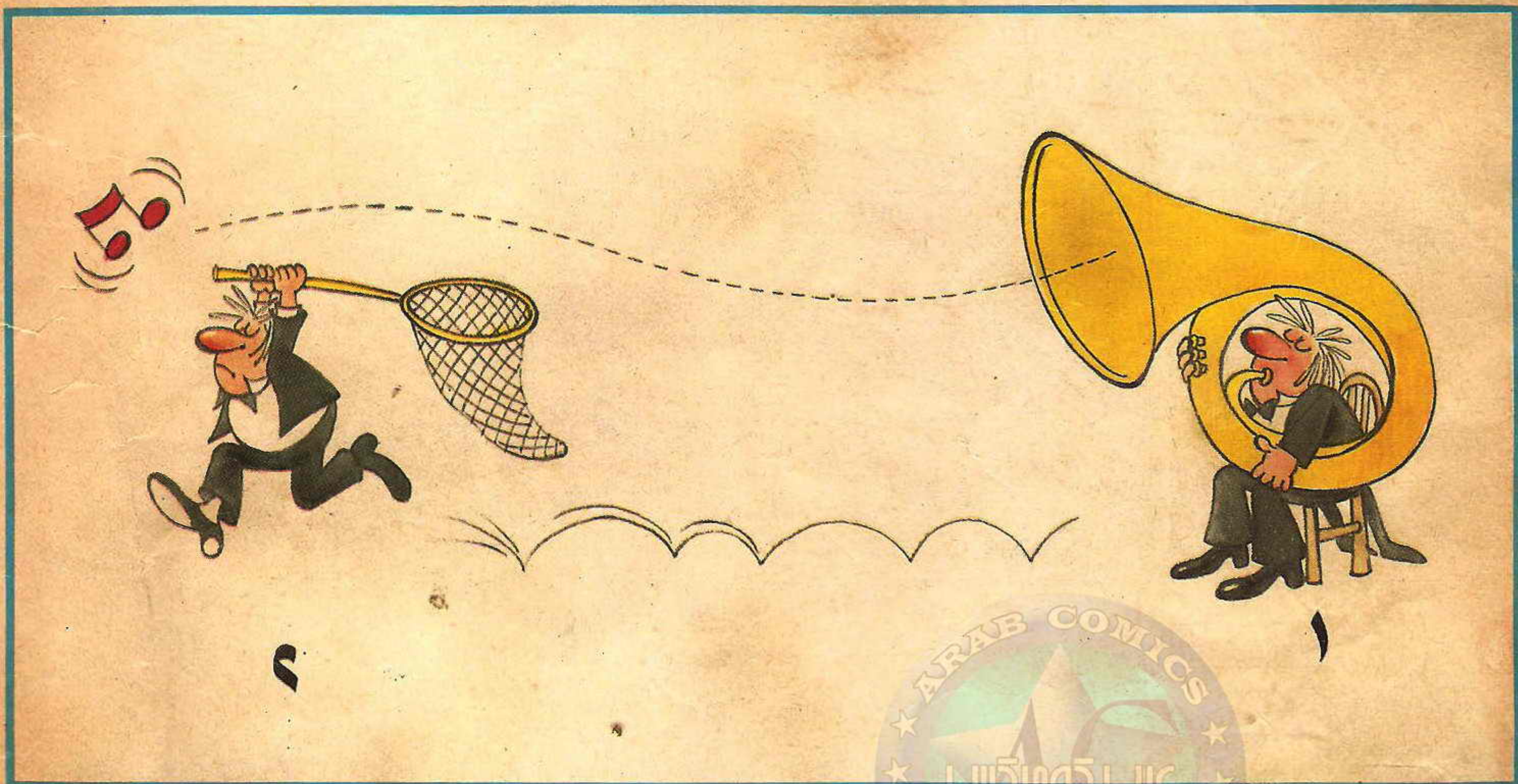
جدة: ت ٦٤٧٣٩٩٥ (٠٢) - مكة: ت ٥٤٥٨٢٨٤ (٠٢)
الرياض: ت ٨٩٤٣٢٥٦ (٠٣) - المدينة: ت ٨٢٢١٤٥٣ (٠٤)
الدمشق: ت ٣٢٢٣٦٤٠ (٠٤) - السويداء: ت ٨٢٦٩٤٤٨ (٠٣)
الرياض: ت ٤٠١٣١٥٨ (٠١)

ابن **abbas**
شركة محمود صالح البار

CASIO COMPUTER CO., LTD.
Tokyo, Japan



اصطحك مع باسمة



This is a FAN base
production NOT for sale
or abay , please delete
this file after reading
and buy original release
when it hits
the market
to support its
continuity

هذا العمل هو لعشاق الكوميكس
وهو لغير أهداف ربحية ولتوفير
المتعة الأدبية فقط . الرجاء حذف
هذا العدد بعد قراءته وإبتياح
النسخة الأصلية
المرخصة عند
نزولها الأسواق لدعم
استمراريتها



عاشق الكوميكس

الموقع الأفضل والأكبر لفن الكوميكس العربي
عرب كوميكس www.arabcomics.net

